

WF-100 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie przewiduje się odpowiedzialności za naruszenie praw patentowych w związku z użyciem informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Nie przewiduje się również odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku skorzystania z informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji przeznaczone są do użytku tylko w odniesieniu do tego produktu firmy Epson. Firma Epson nie odpowiada za skutki stosowania tych informacji w odniesieniu do innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu ani osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki wynikające z wypadku, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmian produktu bądź (nie dotyczy Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation oraz jej partnerzy nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia ani problemy, które wynikają z zastosowania urządzeń opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych innych niż oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych spowodowanych użyciem jakichkolwiek innych kabli interfejsu niż kable oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Epson Approved Products.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Zawartość tego podręcznika oraz dane techniczne tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Znaki towarowe

Znaki towarowe

- ❑ EPSON® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Uwaga ogólna: Inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Spis treści

Prawa autorskie

Znaki towarowe

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	7
Oznaczenia i symbole.	7
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku.	8
Odniesienia do systemów operacyjnych.	8

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	9
Bezpieczeństwo użycia baterii.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfiguracji/używania drukarki.	11
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym.	12
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD.	12
Utylizacja europejskich modeli drukarki.	12
Ochrona danych osobowych.	13

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

Porady: drukowanie przy użyciu podstawowego sterownika drukarki Epson (Windows).	14
Porady: ładowanie baterii.	14
Porady: drukowanie ze smartfona lub tabletu.	14
Porady: regulacja gramatury lub koloru.	15
Porady: ochrona środowiska.	15
Wskazówki: przechowywanie drukarki.	16

Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części.	17
Panel sterowania.	19
Przyciski i kontrolki.	19
Przewodnik po ekranie LCD.	19
Opcje menu.	21
Menu.	21

Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem.	24
Dostępne papiery i pojemności.	25
Lista rodzajów papieru.	26
Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru.	27

Drukowanie

Drukowanie z komputera.	30
Korzystanie z podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows).	30
Podstawy korzystania z drukarki — system Windows.	33
Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X.	34
Drukowanie dwustronne (tylko system Windows).	36
Drukowanie kilku stron na jednej kartce.	37
Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru.	38
Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows).	40
Powiększone wydruki i tworzenie plakatów (wyłącznie w systemie Windows).	41
Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych.	47
Drukowanie z urządzeń inteligentnych.	49
Korzystanie z funkcji Epson iPrint.	49
Korzystanie z funkcji AirPrint.	51
Anulowanie drukowania.	51
Anulowanie drukowania — przycisk drukarki.	52
Anulowanie drukowania — system Windows.	52
Anulowanie drukowania — system Mac OS X.	52

Ładowanie baterii

Środki ostrożności przy ładowaniu baterii.	53
Ładowanie baterii przy użyciu zasilacza.	53
Ładowanie baterii przez połączenie USB.	54

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego.	55
Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Panel sterowania.	55

Spis treści

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Windows.	55
Sprawdzanie stanu pozostałej ilości tuszu i modułu konserwacyjnego — system Mac OS X.	55
Kody wkładów z tuszem.	56
Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem.	56
Wymiana pojemników z tuszem.	59
Kod modułu konserwacyjnego.	62
Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego.	62
Wymiana modułu konserwacyjnego.	63
Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem.	66
Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Windows.	67
Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Mac OS X.	68
Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows).	69

Poprawa jakości druku

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej.	70
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania.	70
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows.	71
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Mac OS X.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej.	72
Wyrównywanie głowicy drukującej — panel sterowania.	72
Wyrównywanie głowicy drukującej — system Windows.	73
Wyrównywanie głowicy drukującej — system Mac OS X.	73
Czyszczenie ścieżki papieru.	73

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

Epson ConnectUsługa.	75
Web Config.	75
Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej.	76
Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Windows.	76
Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Mac OS X.	76
Niezbędne aplikacje.	77

Sterownik drukarki systemu Windows.	77
Sterownik drukarki systemu Mac OS X.	79
Epson Easy Photo Print.	80
E-Web Print (wyłącznie w systemie Windows).	80
EPSON Software Updater.	80
EpsonNet Config.	81
Odinstalowywanie aplikacji.	81
Odinstalowywanie aplikacji — system Windows.	81
Odinstalowywanie aplikacji — system Mac OS X.	82
Instalowanie aplikacji.	83
Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego.	83

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki.	84
Odczytywanie kodów błędów na ekranie LCD.	84
Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows.	86
Sprawdzanie stanu drukarki — system Mac OS X.	86
Wymywanie zaciętego papieru.	86
Wymywanie zaciętego papieru z Tylnej podajnik papieru.	87
Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki.	87
Papier nie jest podawany poprawnie.	88
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania.	89
Zasilanie się nie włącza.	89
Zasilanie się nie wyłącza.	89
Wyświetlacz LCD ciemnieje.	89
Drukarka wyłącza się niespodziewanie podczas pracy na baterii.	89
Nie udaje się naładować drukarki z komputera.	90
Drukarka nie drukuje.	90
Problemy z wydrukiem.	91
Jakość wydruku jest niska.	91
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe.	92
Papier jest poplamiony lub przetarty.	93
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone.	94
Drukowany obraz jest odwrócony.	94
Nie można usunąć problemu z wydrukiem.	94
Zbyt wolne drukowanie.	94
Inne problemy.	95
Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki.	95

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna. . . .	95
Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows).	96

Dodatek

Parametry techniczne.	97
Dane techniczne drukarki.	97
Dane techniczne interfejsu.	98
Specyfikacje Wi-Fi.	98
Protokół zabezpieczeń.	98
Obsługiwane usług innych firm.	98
Wymiary.	99
Parametry elektryczne.	99
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy. . .	101
Wymagania systemowe.	101
Informacje prawne.	102
Standardy i normy.	102
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	104
Przenoszenie i przewożenie drukarki.	104
Gdzie uzyskać pomoc.	105
Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	105
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	106

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników

Najnowsze wersje poniższych podręczników są dostępne w witrynie pomocy technicznej firmy Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy)

Udostępnia instrukcje bezpiecznej obsługi tej drukarki. W zależności od modeli i regionu, ten podręcznik może nie być dostarczany.

Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

Zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki, instalowania oprogramowania, korzystania z drukarki, rozwiązywania problemów itp.

Przewodnik użytkownika (PDF)

Niniejszy podręcznik. Zawiera instrukcje dotyczące korzystania z drukarki, wymiany wkładów z tuszem, konserwacji oraz rozwiązywania problemów.

Przewodnik pracy w sieci (PDF)

Zawiera informacje dotyczące ustawień sieciowych oraz rozwiązywania problemów podczas korzystania z drukarki w sieci.

Oprócz wyżej wymienionych podręczników dostępna jest również pomoc dołączona do różnych aplikacji firmy Epson.

Oznaczenia i symbole



Przeestroga:

Instrukcje, które muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.



Ważne:

Instrukcje, które muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga:

Instrukcje, które zawierają użyteczne wskazówki i ograniczenia dotyczące korzystania z produktu.

➔ Powiązane informacje

Łączy do powiązanych rozdziałów.

Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki pochodzą z systemu Windows 8.1 lub Mac OS X v10.9.x. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje drukarki prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.
- Niektóre pozycje menu wyświetlane na ekranie LCD mogą się różnić w zależności od konkretnego modelu i ustawień.

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

W niniejszym podręczniku określenia „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” i „Windows Server 2003” odnoszą się do odpowiednich systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- Microsoft® Windows® 8.1
- Microsoft® Windows® 8
- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows Vista®
- Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Microsoft® Windows Server® 2012
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Microsoft® Windows Server® 2008
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

W niniejszym podręczniku określenie „Mac OS X v10.9.x” odnosi się do systemu „OS X Mavericks”, a określenie „Mac OS X v10.8.x” odnosi się do systemu „OS X Mountain Lion”. Oprócz tego określenie „Mac OS X” stosowane jest w odniesieniu do systemów „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” i „Mac OS X v10.6.8”.

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami i stosować się do nich w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas użytkowania drukarki. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na drukarce.

- ❑ Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Należy używać źródła zasilania o typie wskazanym na etykiecie zasilacza sieciowego i zawsze dostarczać zasilanie bezpośrednio ze standardowego gniazda elektrycznego instalacji domowej za pomocą przewodu zasilania prądem przemiennym, który spełnia odpowiednie lokalne standardy bezpieczeństwa.
- ❑ Nie wolno samodzielnie rozbierać, modyfikować ani naprawiać zasilacza sieciowego, przewodu zasilającego, drukarki ani urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w przewodnikach drukarki. Może to doprowadzić do obrażeń, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- ❑ W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę i zasilacz sieciowy i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilający lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki lub zasilacza sieciowego dostał się płyn, drukarka lub zasilacz sieciowy zostały upuszczone lub ich obudowa została uszkodzona, drukarka lub zasilacz sieciowy nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w ich wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- ❑ Zasilacz sieciowy należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- ❑ Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki ani zasilacza sieciowego poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura lub wilgotność.
- ❑ Nie należy zostawiać drukarki w miejscu narażonym na bezpośrednie światło słoneczne, w pobliżu grzejników, wewnątrz samochodu ani w innych miejscach, które mogą być wystawione na wysokie temperatury. Może to doprowadzić do odkształcenia drukarki lub wycieku tuszu.
- ❑ Nie należy wylewać płynów na drukarkę i zasilacz sieciowy ani obsługiwać ich mokrymi dłońmi.
- ❑ Model zasilacza sieciowego A461H lub A462E zaprojektowano do użycia z drukarką, do której został dołączony. Nie należy go używać z innymi urządzeniami elektronicznymi, o ile nie zostało to wyraźnie określone.
- ❑ Drukarkę należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpłynąć na pracę rozruszników serca.
- ❑ W przypadku uszkodzenia ekranu LCD skontaktuj się ze sprzedawcą. Jeśli roztwór ciekłych kryształów zetknie się ze skórą rąk, należy dokładnie je umyć wodą z mydłem. Jeśli roztwór ciekłych kryształów dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- ❑ Jeśli drukarka jest używana w miejscach, w których możliwość korzystania z urządzeń elektronicznych jest ograniczona, na przykład na pokładzie samolotu lub w szpitalu, należy stosować się do instrukcji obowiązujących w tych miejscach.

Ważne instrukcje

- Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu może znajdować się tusz.
 - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
 - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie rozmontowywać pojemnika z tuszem lub modułu konserwacyjnego. W przeciwnym wypadku tusz może dostać się do oczu lub na skórę.
- Nie wstrząsać pojemnikami z tuszem zbyt mocno. Zapobiegać ich upuszczeniu. Należy również uważać, aby ich nie zgnieść lub nie zerwać etykiet. W ten sposób można spowodować wyciek tuszu.
- Pojemniki z tuszem i moduł konserwacyjny przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Bezpieczeństwo użycia baterii

- Jeśli bateria nie zostaje naładowana w pełni po upływie wskazanego czasu, ładowanie należy przerwać. W przeciwnym razie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie należy umieszczać drukarki w kuchence mikrofalowej ani w pojemniku pod wysokim ciśnieniem. W przeciwnym razie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Jeśli z drukarki zacznie wydobywać się płyn lub nieprzyjemny zapach, drukarkę należy jak najszybciej odsunąć od źródeł ognia. Elektrolit wydzielający się z baterii może ulec zapłonowi i wydzielać dym lub płomień i doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.
- Jeśli elektrolit z baterii przedostanie się do oczu, należy je jak najszybciej dokładnie przemyć czystą wodą bez pocierania. Następnie należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Niezastosowanie się do zaleceń stwarza ryzyko trwałego uszkodzenia wzroku.
- Jeśli elektrolit z baterii wejdzie w kontakt ze skórą, należy natychmiast dokładnie przemyć skórę wodą. Następnie należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.
- Drukarki nie należy upuszczać, rzucać nią, ani poddawać silnym wstrząsom. Może to doprowadzić do wycieku z baterii lub uszkodzenia układu zabezpieczającego baterię. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Drukarki nie należy używać ani pozostawiać w miejscach bardzo gorących (o temperaturze ponad 80°C), na przykład w pobliżu otwartego ognia lub grzejnika. Może to doprowadzić do stopienia plastikowej przegrody i zwarcia ogniw baterii. W efekcie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie należy używać drukarki, jeśli bateria wycieka lub jest w jakikolwiek sposób uszkodzona. W przeciwnym razie bateria może się nadmiernie rozgrzać, wydzielać dym albo ulec uszkodzeniu lub zapłonowi.
- Nie należy pozostawiać drukarki w pojeździe. Może to doprowadzić do nadmiernego rozgrzania baterii.

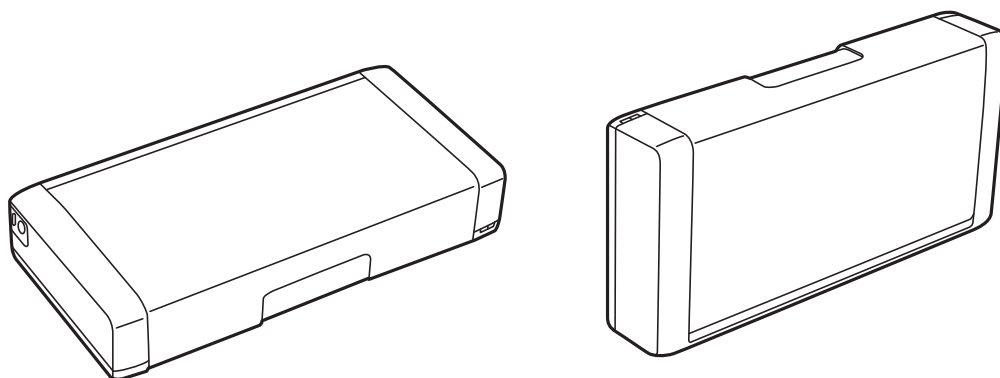
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki

Aby zapobiec uszkodzeniom drukarki i mienia, należy się zapoznać z tymi instrukcjami i się do nich stosować. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości.

Ważne instrukcje



Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania/używania drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- Należy unikać stosowania gniazd znajdujących się w obwodach, do których podłączone są fotokopiarki lub regularnie włączające i wyłączające się systemy wentylacyjne.
- Należy unikać gniazd elektrycznych kontrolowanych za pomocą wyłączników ściennych lub automatycznych wyłączników czasowych.
- Cały system komputerowy należy umieścić z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub urządzenia bazowe telefonów bezprzewodowych.
- Kable zasilania powinny być umieszczone w takim miejscu, aby nie były wystawione na ścieranie ani nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilających oraz nie należy umieszczać zasilacza sieciowego ani przewodów zasilających w miejscach, w których będą one narażone na nadeptywanie lub najeżdżanie. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby przewody zasilające nie były zagięte w punktach ich połączeń z zasilaczem sieciowym.
- W przypadku gdy do zasilania drukarki stosowany jest przedłużacz, należy się upewnić, że łączny pobór prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza limitu dopuszczalnego dla przedłużacza. Ponadto należy się upewnić, że całkowite natężenie prądu pobieranego przez podłączone urządzenia nie przekracza wartości nominalnej natężenia dla ściennego gniazda zasilania.
- Jeśli zasilacz sieciowy ma być używany na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona wyłącznikiem 10 lub 16 A w celu zapewnienia drukarce wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- Podczas podłączania drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy sprawdzić, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno właściwe położenie. Podłączenie złącza w nieprawidłowy sposób może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych kablem.
- Drukarkę należy ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy drukarki. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli zostanie ustawiona pod kątem.
- W trakcie przechowywania lub transportowania drukarki należy ją umieścić w sposób przedstawiony na ilustracji.



- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę i zasilacz sieciowy należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego, wody i źródeł ciepła.
- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.

Ważne instrukcje

- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz drukarki.
- Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.
- Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia), a pojemniki z tuszem znajdują się na swoim miejscu.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym

- Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę elektronicznych urządzeń medycznych, powodując ich awarie. Podczas korzystania z drukarki w placówkach służby zdrowia lub w pobliżu sprzętu medycznego należy postępować zgodnie ze wskazówkami upoważnionego personelu pracującego w tych placówkach oraz stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na sprzęcie medycznym.
- Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe, powodując ich nieprawidłowe działanie, co może doprowadzić do wypadku. W przypadku korzystania z drukarki w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na tych urządzeniach.
- W kwestii korzystania z drukarki na pokładzie samolotu należy stosować się do poleceń załogi. Drukarkę należy wyłączać na czas startu i lądowania, zgodnie z instrukcjami.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD

- Ekran LCD może zawierać kilka małych jasnych lub ciemnych punktów. Ze względu na jego funkcje jasność ekranu może być niejednolita. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza usterki.
- Do czyszczenia należy używać wyłącznie suchej, miękkiej szmatki. Do czyszczenia nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.
- Zewnętrzna pokrywa ekranu LCD może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Jeśli powierzchnia ekranu popęka, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.

Utylizacja europejskich modeli drukarki

Drukarka zawiera wbudowaną baterię.

Widniejący na urządzeniu symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że sam produkt i jego wbudowana bateria nie mogą być utylizowane jako zmieszane odpady komunalne. Aby uniknąć potencjalnej szkody dla zdrowia i środowiska, należy oddzielić produkt od odpadów komunalnych i oddać do utylizacji według przewidzianych przepisami procedur. Informacji na temat punktów odbioru odpadów udzielają właściwe urzędy

Ważne instrukcje

lokalne oraz sprzedawcy sprzętu elektronicznego. Umieszczone na etykiecie produktu symbole chemiczne Pb, Cd lub Hg oznaczają metale ciężkie zawarte w baterii.



Ochrona danych osobowych

Jeżeli chcesz oddać drukarkę innej osobie lub ją zutylizować, wykasuj wszystkie osobiste informacje zapisane w pamięci urządzenia, wybierając na panelu sterowania kolejno **Menu > Przywróć ustawienia domyślne > Wszystkie ustawienia**.

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

Porady: drukowanie przy użyciu podstawowego sterownika drukarki Epson (Windows)

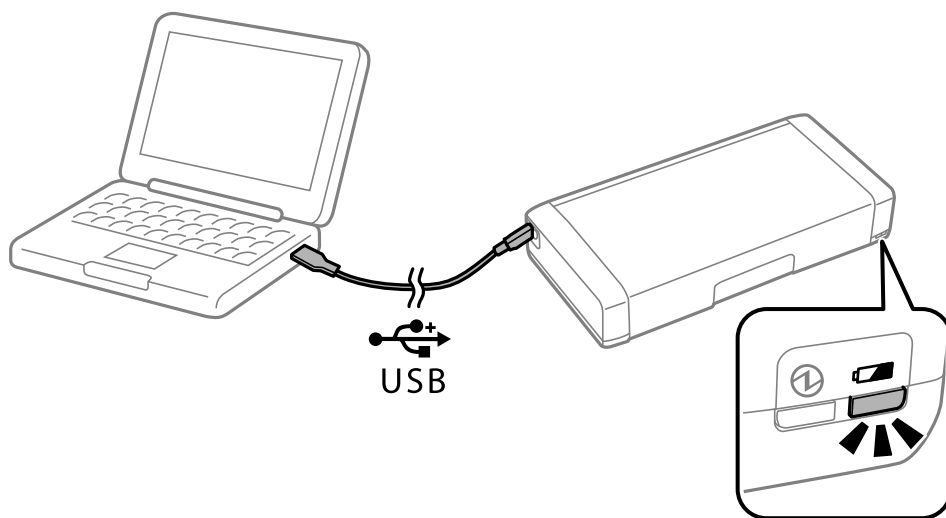
Podstawowy sterownik drukarki Epson pozwala łatwo drukować dokumenty w dowolnym miejscu, w biurze lub w drodze. Nawet jeśli sterownik nie został zainstalowany w komputerze lub gdy nie można go pobrać z powodu braku dostępu do Internetu, instalator sterownika podstawowego jest zapisany bezpośrednio w pamięci drukarki. Wystarczy w tym celu podłączyć drukarkę do komputera przy użyciu kabla micro-USB.

Powiązane informacje

➔ [„Korzystanie z podstawowego sterownika drukarki Epson \(wyłącznie dla Windows\)” na stronie 30](#)

Porady: ładowanie baterii

Drukarka może być zasilana z zasilacza, jednak może ona też pracować autonomicznie przy zasilaniu z wbudowanej baterii. Baterię można naładować przez zasilacz lub za pomocą kabla micro-USB.



Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie baterii” na stronie 53](#)

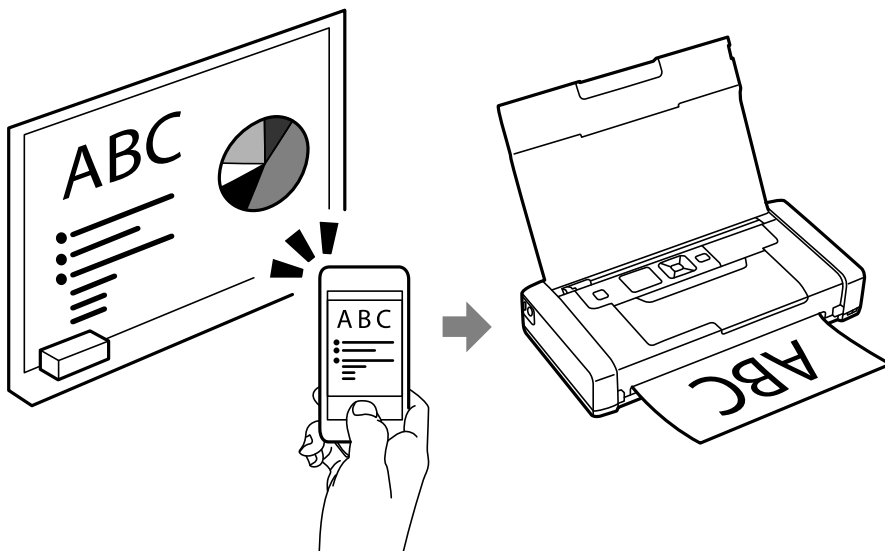
Porady: drukowanie ze smartfona lub tabletu

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych za pomocą urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon czy tablet. Funkcja w Epson iPrint o nazwie Camera Capture

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

pozwala wykonać zdjęcie dokumentu lub tekstu przy użyciu aparatu w smartfonie i je wydrukować po poprawieniu odkształceń trapezowych. Pod poniższym adresem można znaleźć szczegółowe informacje.

<http://ipr.to>

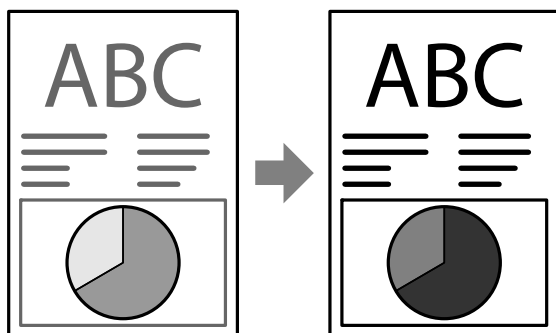


Powiązane informacje

➔ „Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 49

Porady: regulacja gramatury lub koloru

Gramaturę i kolor można regulować przy użyciu panelu sterowania drukarki.



Powiązane informacje

➔ „Menu” na stronie 21

Porady: ochrona środowiska

Gdy drukarka jest używana w miejscach, gdzie obowiązują ograniczenia w korzystaniu z urządzeniami elektronicznymi, jak szpitale, należy wyłączyć komunikację Wi-Fi w panelu sterowania.

Porady na temat współpracy z urządzeniami inteligentnymi

- W miejscach, gdzie panuje cisza, jak biblioteki i otwarte przestrzenie biurowe, należy włączyć tryb cichy. Drukarka wtedy spowalnia pracę, by zmniejszyć głośność działania.

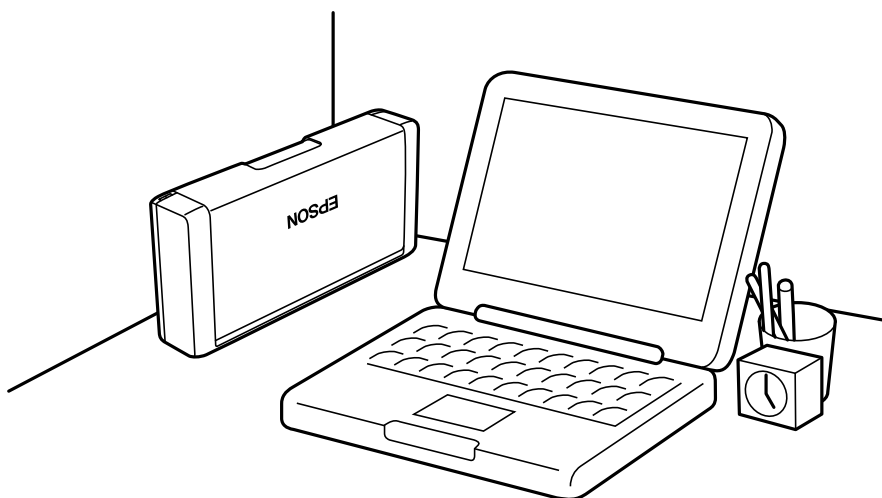


Powiązane informacje

➔ [„Menu” na stronie 21](#)

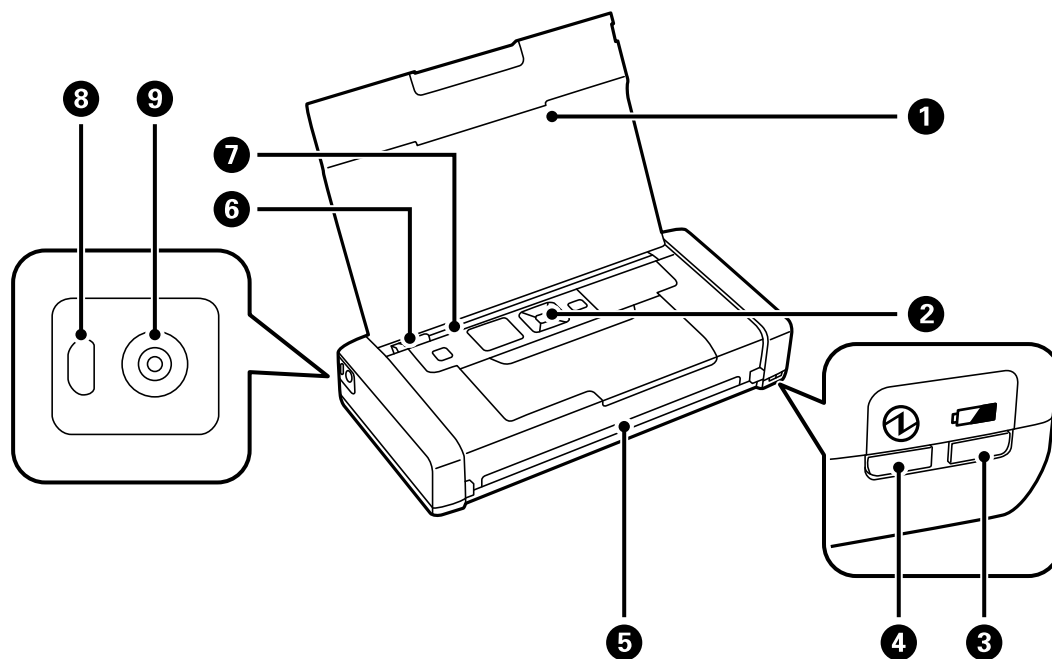
Wskazówki: przechowywanie drukarki

Kiedy drukarka nie jest używana, należy ją ustawiać srebrnym zatrzaskiem do góry. Drukarkę trzeba chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i trzymać w suchym i chłodnym miejscu.



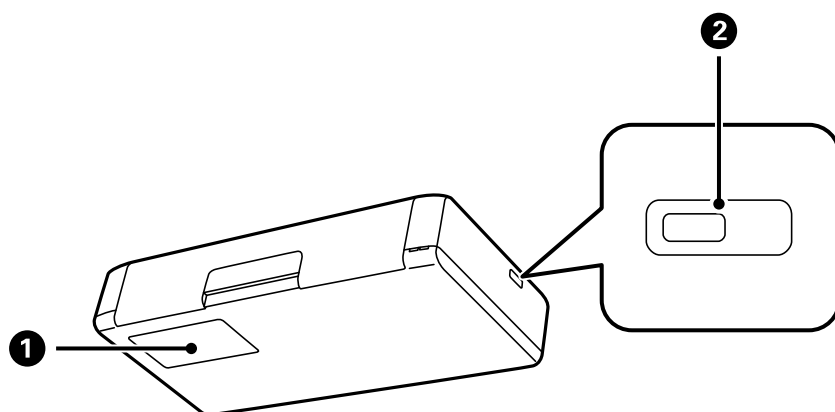
Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części

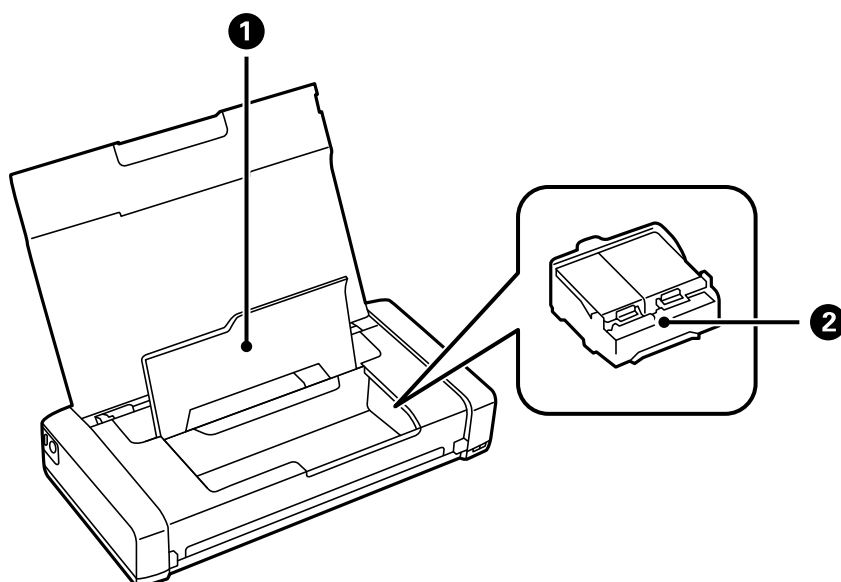


1	Pokrywa drukarki	Podtrzymuje włożony papier.
2	Panel sterowania	Służy do obsługi drukarki.
3	Wskaźnik ładowania baterii	Świeci, gdy bateria jest ładowana, gaśnie po jej naładowaniu. Miga, gdy ładowanie baterii okazuje się niemożliwe, ponieważ temperatura jest zbyt niska (poniżej 5 °C) lub zbyt wysoka (powyżej 40 °C). Baterię należy ładować w zakresie temperatur od 10 do 35°C.
4	Wskaźnik włączenia	Świeci, gdy drukarka jest włączona. Miga, gdy drukarka pracuje lub gdy wystąpi błąd.
5	Szczelina wyjściowa	Pozwala wysunąć zadrukowany arkusz.
6	Prowadnica krawędzi	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
7	Tylny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
8	Port Micro USB	Umożliwia podłączenie kabla USB.
9	Wejście zasilania	Tu należy podłączyć zasilacz.

Podstawy korzystania z drukarki



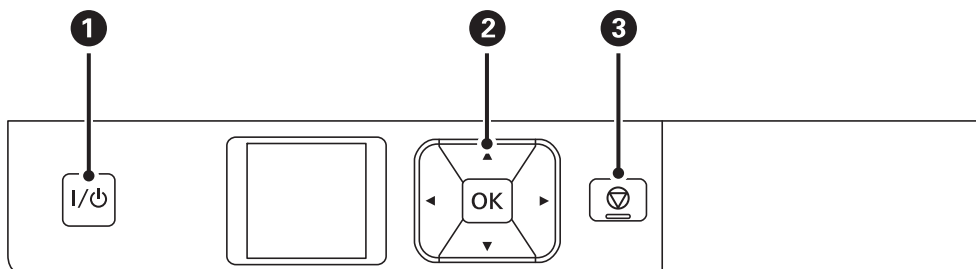
❶	Pokrywa modułu konserwacyjnego	Po otwarciu pozwala wymienić moduł konserwacyjny.
❷	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Pozwala przełożyć linkę chroniącą przed kradzieżą.



❶	Pokrywa wewnętrzna	Otwierana podczas wymiany wkładów z tuszem lub usuwania papieru zaciętego wewnątrz drukarki.
❷	Uchwyt na wkłady z tuszem	Pozwala zamontować wkłady z tuszem. Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.

Panel sterowania

Przyciski i kontrolki



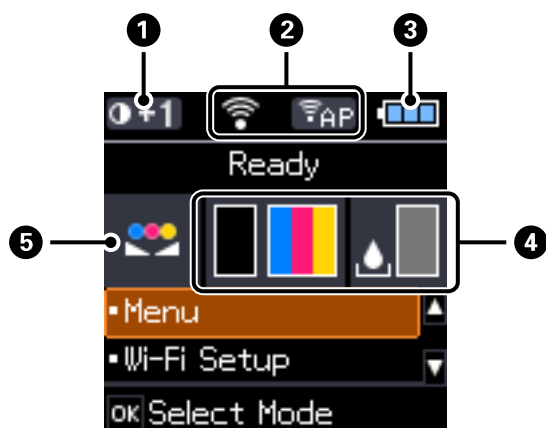
1	I/⏻	Włączenie lub wyłączenie drukarki. Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania.
2	◀, ▶, ▲, ▼, OK	Naciskaj ◀, ▶, ▲ i ▼, aby wybrać menu. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór lub uruchomić wybraną funkcję.
3	⏹	Pozwala anulować obecną operację lub wrócić do poprzedniego ekranu.

Powiązane informacje

➔ „Przewodnik po ekranie LCD” na stronie 19

















Przewodnik po ekranie LCD

Po włączeniu drukarki pojawia się ekran główny. Na ekranie głównym wyświetlane są ikony stanu i ilość pozostałego tuszu we wkładach.



1	0+1	Wyświetla gramaturę wybraną w polu Gramatura dla zwykłego papieru .
---	-----	--

Podstawy korzystania z drukarki

2	Wyświetlane są ikony informujące o stanie sieci.	
		Informuje, że nie ma dostępnych sieci bezprzewodowych (Wi-Fi) lub że drukarka nawiązuje połączenie z siecią Wi-Fi.
		Informuje o problemie z połączeniem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) lub oznacza, że drukarka szuka sieci Wi-Fi.
		Oznacza, że drukarka ma połączenie z siecią bezprzewodową (Wi-Fi). Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał.
		Oznacza, że tryb Wi-Fi Direct jest niedostępny lub że drukarka nawiązuje połączenie w trybie Wi-Fi Direct.
		Oznacza, że drukarka jest podłączona w trybie Ad Hoc.
		Oznacza, że drukarka jest podłączona w trybie Wi-Fi Direct.
		Oznacza, że drukarka jest podłączona w trybie Simple AP.
3	Wyświetlane są ikony informujące o stanie baterii.	
		Wyświetla pozostałą moc baterii.
		Oznacza, że bateria się wyczerpuje.
		Oznacza, że bateria jest zbyt rozgrzana lub zbyt wyładowana. Wybierz pozycje Menu > Bateria , aby sprawdzić stan baterii.
		Oznacza, że bateria jest ładowana. Po zakończeniu ładowania ikona zmienia się na wskazującą pozostałą moc baterii.
4	Pokazuje szacunkowy poziom tuszu we wkładach i w module konserwacyjnym.	
		Pokazuje szacunkowy poziom tuszu we wkładach.
		Pokazuje przybliżony czas użyteczności modułu konserwacyjnego.
		Włącza się, gdy we wkładach spada poziom tuszu lub gdy moduł konserwacyjny jest prawie pełny.
		Włącza się po wyczerpaniu wkładów z tuszem.
5		Wskazuje, że kolor był regulowany za pomocą funkcji Regulacja kolorów .

Opcje menu

Menu

Menu	Ustawienia i objaśnienia		
Bateria	Wyświetla stan i pozostałą moc baterii. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień ładowania baterii.		
	Ustawienia baterii	Zasilanie z USB z PC	Podłączenie drukarki do komputera za pomocą kabla micro-USB pozwala doładowywać baterię z komputera, gdy drukarka jest wyłączona lub w trybie uśpienia.
Konserwacja	Wymiana kasety z tuszem	Pozwala wymienić wkład z tuszem.	
	Kontrola dysz	Drukowanie wzoru kontrolnego w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.	
	Czyszcz. głow.	Zatkane dysze głowicy drukującej należy wyczyścić.	
	Wyr. głowicy	Regulacja głowicy drukującej w celu poprawy jakości druku.	
	Czyszczenie przewodnic papieru	Funkcja służy do podawania papieru na potrzeby czyszczenia, gdy na wewnętrznych rolkach widoczne są plamy lub wystąpił problem z podawaniem papieru.	
Gramatura dla zwykłego papieru	Zwiększa gramaturę, kiedy wybrano zwykły papier i standardową jakość. Drukowanie może być jednak wolniejsze.		
Regulacja kolorów	Pozwala wprowadzać drobne modyfikacje koloru podczas drukowania. Naciśnij +1, aby przyciemnić kolory lub -1, aby je rozjaśnić. Ustawienie jest zerowane po wyjęciu wkładu z tuszem.		

Podstawy korzystania z drukarki

Menu	Ustawienia i objaśnienia			
Konfiguracja drukarki	Ustaw. źródła papieru	Ustawienia papieru	Wybierz format i rodzaj papieru, który zawiera tylny podajnik papieru.	
		Alarm ustaw. papieru	Wyświetlenie komunikatu o błędzie, jeśli format lub rodzaj papieru określone w opcjach Ustawienia papieru nie są takie same jak ustawienia drukowania.	
		Konfiguracja papieru	Automatycznie wyświetla ekran ustawień papieru po załadowaniu papieru. Po wyłączeniu funkcja AirPrint przestaje być dostępna.	
	Timer wył. zasil.	Zasilanie zewnętrzne	Określenie czasu, po którym włączony zostanie tryb oszczędzania energii. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.	
		Zasilanie bateryjne		
	Tryb cichy	Po włączeniu uaktywnia cichy tryb drukowania. Drukowanie może być jednak wolniejsze.		
	Język/Language	Wybór języka wyświetlania.		
	Timer uśp.	Określenie czasu, po którym drukarka przejdzie w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), jeśli nie zostały wykonane żadne czynności. Po upływie określonego czasu ekran LCD zgaśnie.		
Inne	Wymiana drukarki	Jeśli sterownik drukarki już jest zainstalowany na komputerze, to ustawienie chroni przed jego ponowną instalacją w sytuacji, gdy przez kabel USB podłączona zostanie inna drukarka o takiej samej nazwie modelu.		
Ustawienia sieci	Wydrukuj stan sieci	Wyświetlenie lub drukowanie ustawień sieciowych i stanu połączenia.		
	Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Kreator konfiguracji	Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> .	
		Naciśnij przycisk (WPS)		
		Kod PIN (WPS)		
		Autopodłączenie do sieci bezprzewodowej		
		Wyłącz sieć bezprzewodową	Wyłączenie ustawień Wi-Fi lub ich ponowna konfiguracja mogą pomóc w rozwiązaniu problemów z siecią. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> .	
	Konfig. Wi-Fi Direct	Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> .		
Spr. połączenia	Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wydruk raportu kontrolnego. W celu rozwiązania problemów z połączeniem należy zapoznać się z raportem kontrolnym.			

Podstawy korzystania z drukarki

Menu	Ustawienia i objaśnienia
Epson Connect	Usługi Epson Connect lub Google Cloud Print można zawiesić, wznowić lub anulować (przywrócić ustawienia domyślne).
Usługi druk. Google Cloud	Szczegółowe informacje można znaleźć na portalu Epson Connect. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (tylko w Europie)
WF-100 - ster. pdst.	Powoduje zainstalowanie na komputerze podstawowego sterownika drukarki Epson z pamięci drukarki.
Przywróć ustawienia domyślne	Przywrócenie domyślnego stanu wybranych ustawień.

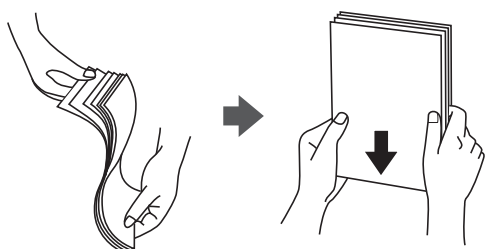
Ustawienia Wi-Fi

Więcej informacji można znaleźć na liście menu dostępnej w sekcji **Ustawienia sieci**.

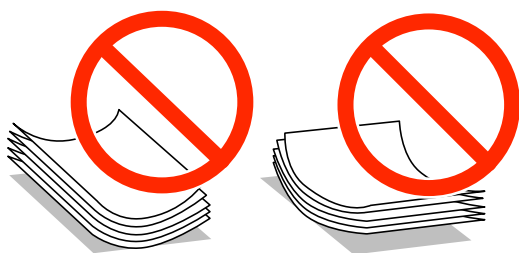
Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem

- ❑ Należy się zapoznać z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem.
- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne arkusze i wyrównać krawędzie papieru. Nie należy rozdzielać ani zwiijać papieru fotograficznego. Może to spowodować uszkodzenie strony do druku.



- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.



- ❑ Nie należy używać papieru zmiętego, porwanego, pociętego, pofałdowanego, wilgotnego, zbyt grubego, zbyt cienkiego ani papieru z naklejonymi nalepkami. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne koperty i wyrównać ich krawędzie. Gdy koperty na stosie są napełnione powietrzem, należy je przycisnąć i spłaszczyć przed załadowaniem.



- ❑ Nie należy używać kopert zawiniętych lub pofałdowanych. Użycie takich kopert może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Nie należy używać kopert z powierzchnią kleju na klapkach ani kopert z okienkami.
- ❑ Należy unikać zbyt cienkich kopert, ponieważ mogą się zawinąć podczas drukowania.

Ładowanie papieru

Powiązane informacje

➔ „Dane techniczne drukarki” na stronie 97

Dostępne papiery i pojemności

W celu zapewnienia wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego papieru Epson.

Oryginalny papier Epson

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	Ręczny druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	20	✓	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	5*	-	-
	16:9 szeroki format (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 cali)	5*	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	1	-	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	20	-	-

* Załadować jeden arkusz papieru, jeśli papier nie jest podawany prawidłowo lub, gdy na wydrukach są nierówne kolory albo rozmazania.

Uwaga:

Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.

Ładowanie papieru

Papier dostępny w sprzedaży

Nazwa nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy lub kopert	Ręczny druk dwustronny	Drukowanie bez obramowania
Zwykły papier	Letter, A4, B5, A5, A6	20	✓	-
Papier samokopiujący	Legal, zdefiniowany przez użytkownika	1	✓	
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	1	-	-

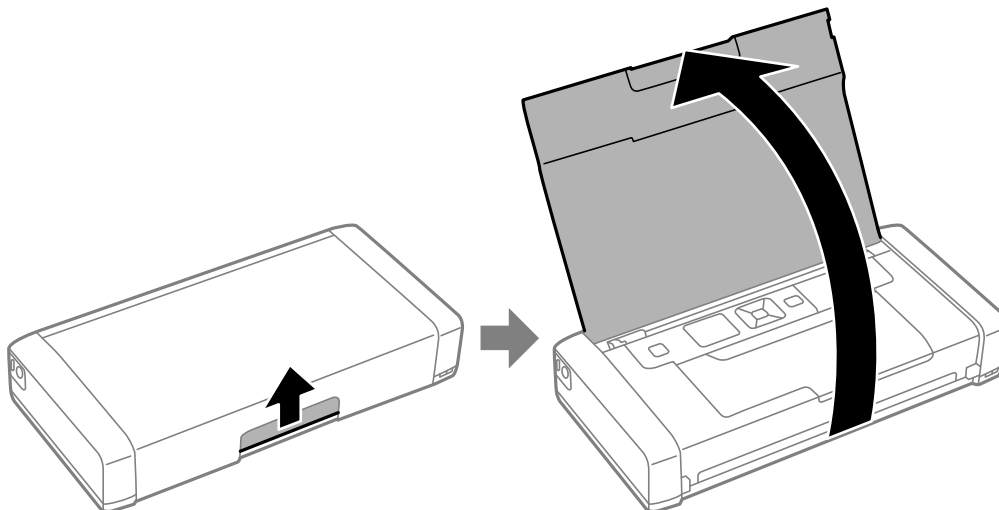
Lista rodzajów papieru

Aby uzyskać optymalne efekty drukowania, wybierz rodzaj papieru odpowiadający posiadanemu papierowi.

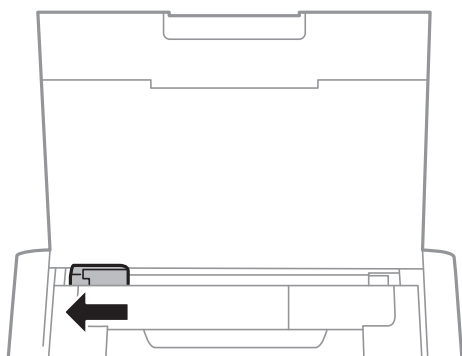
Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika		
	Panel sterowania	Sterownik drukarki	Podstawowy sterownik drukarki Epson
Papier do kopiowania, papier zwykły Epson Bright White Ink Jet Paper	papiery zwykłe	papiery zwykłe	Zwykły papier
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss	-
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy	-
Epson Matte Paper- Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte
Koperta	Koperta	Koperta	-

Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru

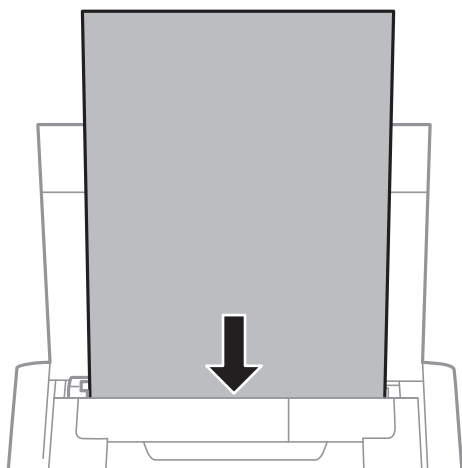
1. Unieś element z przodu drukarki, aby otworzyć pokrywę.



2. Przesuń prowadnicę krawędzi.



3. Załaduj papier pionowo wzdłuż prawej krawędzi tylnego podajnika papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.

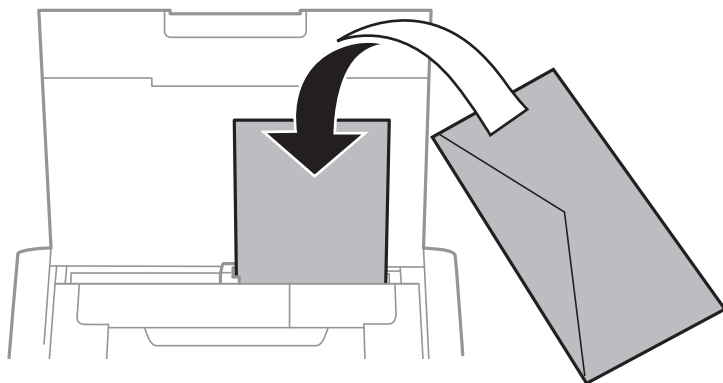


Ładowanie papieru

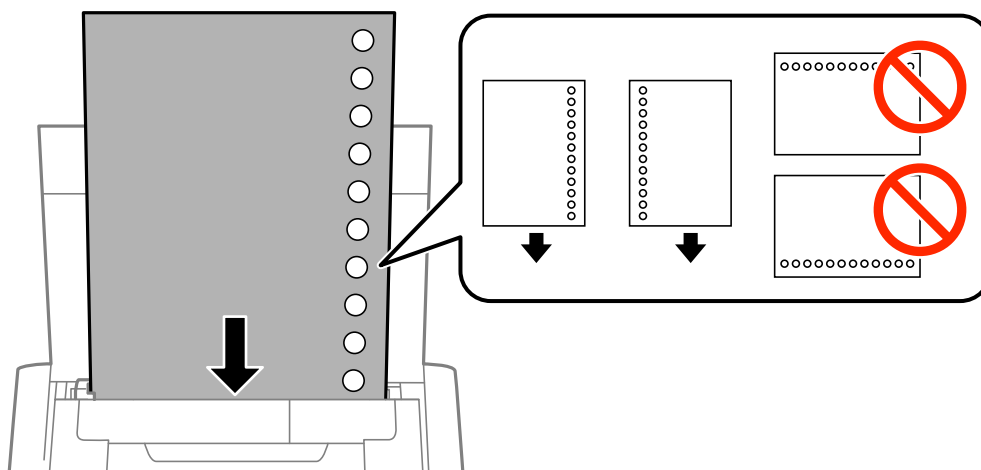
! **Ważne:**

Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.

Koperty



Papier dziurkowany



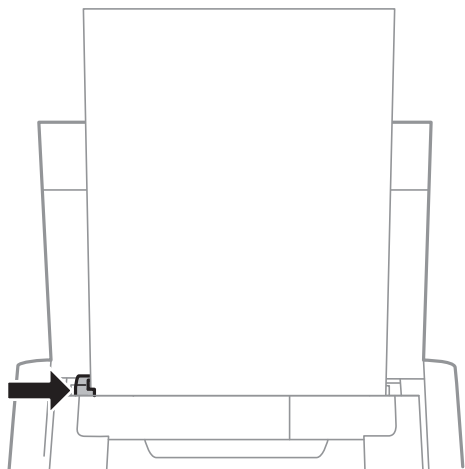
Uwaga:

Papieru dziurkowanego można używać z poniższymi ograniczeniami.

- Pojemność:** jeden arkusz
- Dostępne rozmiary:** A4, B5, A5, A6, Letter, Legal
- Otwory na zszywie:** nie należy wkładać papieru z otworami u góry lub na dole arkusza.
Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.

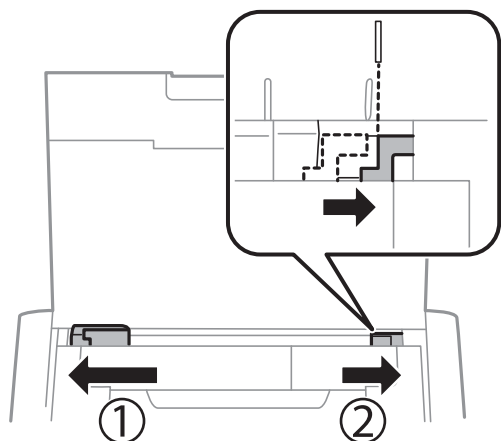
Ładowanie papieru

4. Przesuń prowadnicę krawędzi do krawędzi papieru.



Uwaga:

Jeśli nie można poruszyć prowadnicy, element z prawej strony może być w niewłaściwym położeniu. Przesuń prowadnicę w lewo, odsuń element z prawej strony maksymalnie w prawo i spróbuj ponownie.



5. Na panelu sterowania wybierz ustawienia formatu i rodzaju papieru odpowiadające papierowi włożonemu do tylny podajnik papieru.

Uwaga:

- Można także wyświetlić ustawienia rozmiaru i typu papieru, poprzez wybranie **Menu > Konfiguracja drukarki > Ustaw. źródła papieru > Ustawienia papieru.**
- Pozostały papier należy włożyć z powrotem do opakowania. Jeśli zostanie w drukarce, może się zawinąć, a jakość druku może się pogorszyć.

Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 24
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 25

Drukowanie

**Ważne:**

Nie należy odłączać zasilacza podczas pracy drukarki. Drukowanie może być spowolnione, może wystąpić zacięcie papieru.

Drukowanie z komputera

Korzystanie z podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows)

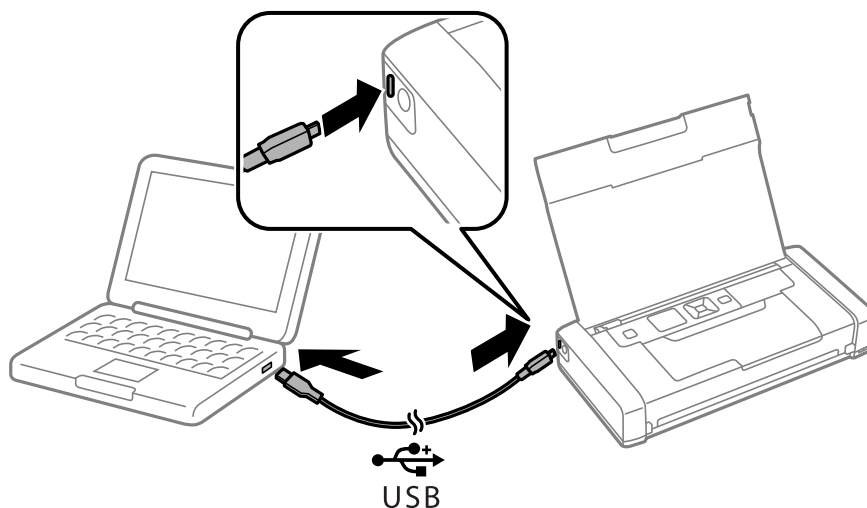
Jeśli w komputerze nie ma sterownika drukarki, można zainstalować podstawowy sterownik Epson, rezydujący w pamięci drukarki. Ponieważ jednak podstawowy sterownik Epson ma ograniczoną funkcjonalność, zalecana jest instalacja pełnej wersji sterownika tej drukarki.

Uwaga:

W przypadku systemu Windows XP obsługiwana jest wersja z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym.

Instalowanie podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows)

1. Odłącz drukarkę od komputera.
2. W panelu sterowania wybierz opcje **Menu > WF-100 - ster. pdst.**. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć instalację.
3. Po wyświetleniu instrukcji na ekranie podłącz drukarkę do komputera kablem micro-USB i naciśnij przycisk OK w panelu sterowania.



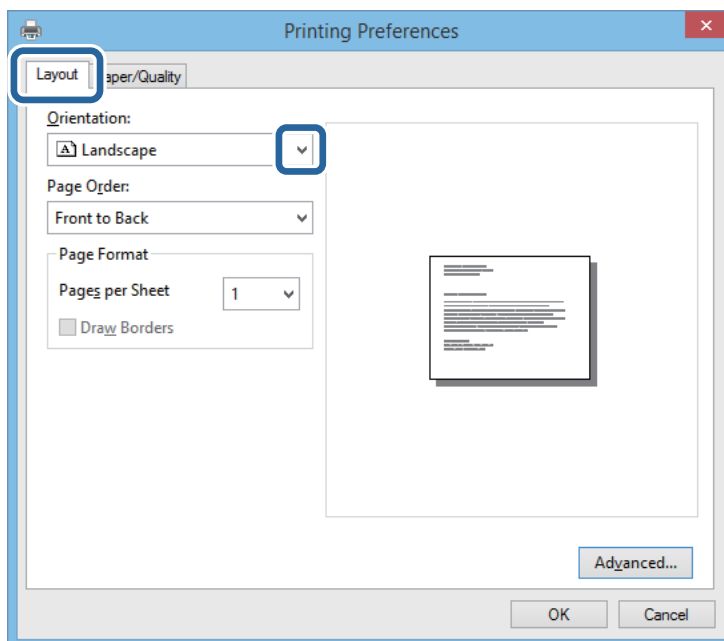
4. W folderze **Komputer** lub **Mój komputer** na komputerze kliknij dwukrotnie plik **EPSON > SETUP**.

Drukowanie

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

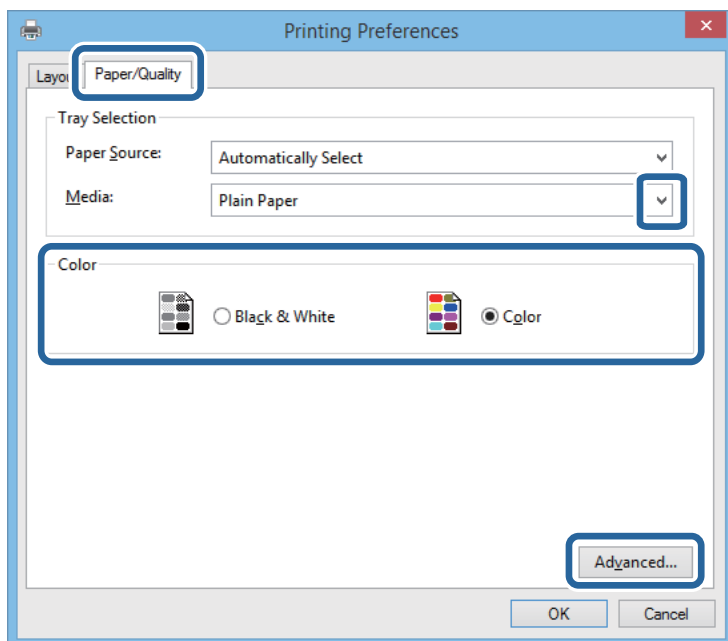
Podstawy drukowania - podstawowy sterownik drukarki Epson (tylko dla Windows)

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz orientację skonfigurowaną w aplikacji w ustawieniu **Orientacja** na karcie **Układ**.



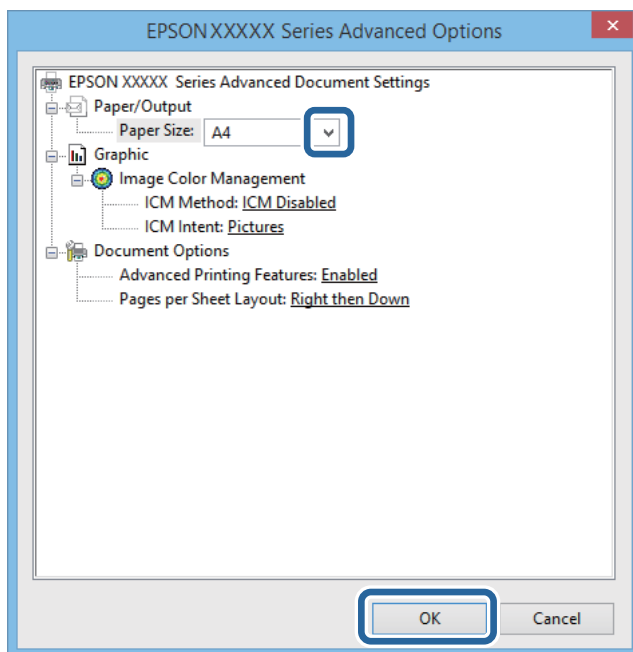
Drukowanie

5. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Papier/jakość**.



- Media: wybierz rodzaj załadowanego papieru.
- Color: wybierz, czy wydruk ma być monochromatyczny, czy w pełnym kolorze

6. Kliknij przycisk **Zaawansowane**, dokonaj następujących ustawień, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Paper Size: wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

7. Kliknij **OK**.
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie

Powiązane informacje

➔ „Instalowanie podstawowego sterownika drukarki Epson (wyłącznie dla Windows)” na stronie 30

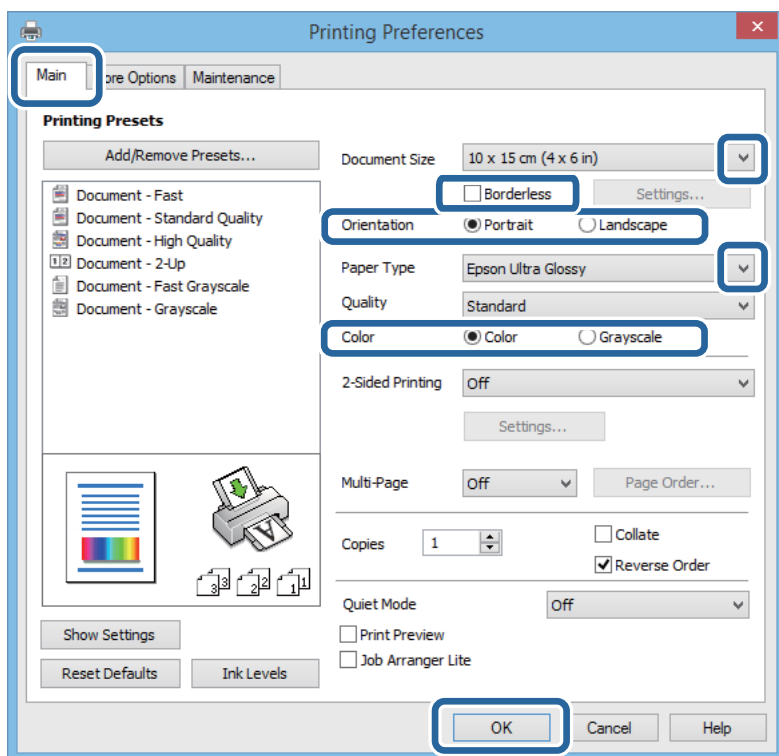
Podstawy korzystania z drukarki — system Windows

Uwaga:

❑ Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online. Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy dany element, a następnie kliknąć opcję **Pomoc**.

❑ Sposób obsługi może się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku** z menu **Plik**.
4. Wybierz drukarkę.
5. Wybierz opcję **Preferencje** lub **Właściwości**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego sterownika drukarki.



6. Zmień następujące ustawienia.
 - ❑ Rozmiar papieru: wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
 - ❑ Bez obramowania: wybierz drukowanie bez marginesów wokół obrazu.
 - ❑ Orientacja: wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.
 - ❑ Typ papieru: wybierz rodzaj załadowanego papieru.
 - ❑ Kolor: wybierz opcję **Skala szarości**, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.

Drukowanie

Uwaga:

Podczas drukowania na kopertach wybierz *Poziomo* jako ustawienie **Orientacja**.

7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno sterownika drukarki.
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 25
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26

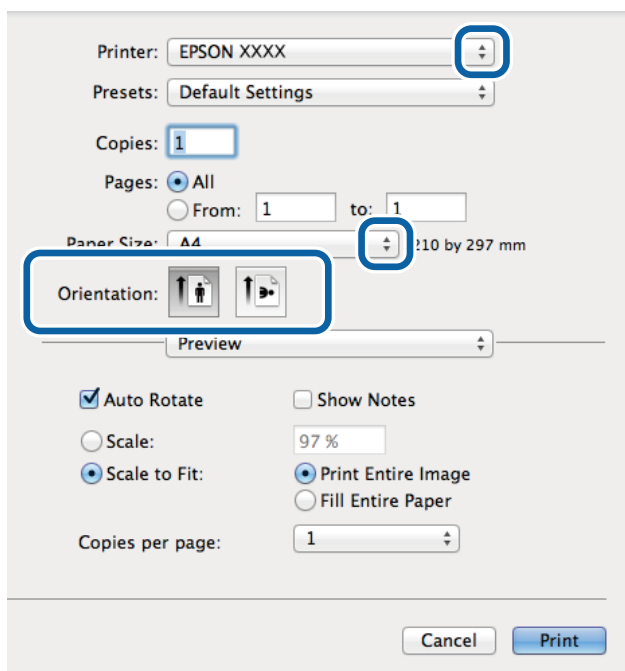
Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X

Uwaga:

Wykonywane działania różnią się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.

Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.



4. Zmień następujące ustawienia.
 - Drukarka: Wybierz drukarkę.
 - Ustawienia wstępne: Wybierz, jeśli chcesz skorzystać z ustawień zarejestrowanych.

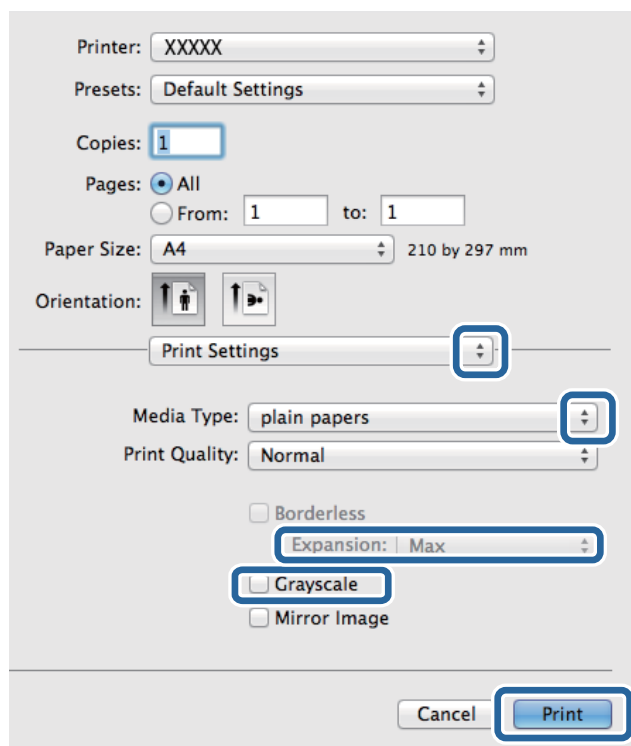
Drukowanie

- Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
W przypadku drukowania bez marginesów wybierz rozmiar papieru „bez obramowania”.
- Orientacja: Wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.

Uwaga:


W przypadku drukowania na kopertach, wybierz orientację poziomą

5. Z menu wyskakującego wybierz opcję **Ustawienia druku**.



Uwaga:

*W systemie Mac OS X v10.8.x lub nowszym, jeśli menu **Ustawienia druku** nie jest wyświetlane, oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został poprawnie zainstalowany.*

*Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie. Dodając drukarkę, należy zwrócić uwagę na poniższe ustawienia.*

<http://epson.sn>

6. Zmień następujące ustawienia.

- Rodzaj nośnika: Wybierz rodzaj załadowanego papieru.
- Rozszerzenie: Opcja dostępna w przypadku wyboru rozmiaru papieru bez obramowania.
Podczas drukowania bez obramowania dane są powiększane do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Wybierz stopień powiększenia.
- Skala szarości: Wybierz, jeżeli chcesz drukować na czarno lub w odcieniach szarości.

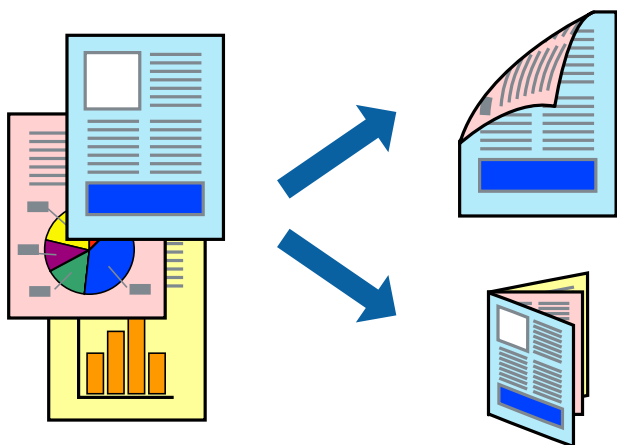
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 25
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26

Drukowanie dwustronne (tylko system Windows)

Sterownik drukarki drukuje, rozdzielając automatycznie strony parzyste i nieparzyste. Po zakończeniu drukowania stron nieparzystych należy obrócić papier, postępując zgodnie z instrukcjami, aby wydrukować strony parzyste. Możliwe jest także tworzenie wydruków składanych w formie broszury.

**Uwaga:**

- Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.
- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąć opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Drukowanie dwustronne może być niedostępne, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się za pośrednictwem sieci lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Ręczne (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi)** lub **Ręczne (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi)** z menu **Druk dwustronny** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

W celu wydrukowania broszury należy wybrać opcję **Broszura**.

6. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie

7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 25
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 33

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować dwie albo cztery strony danych na jednej kartce papieru.



Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Windows

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Kolejność stron**, wybierz odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

Drukowanie

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 33

Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Mac OS X

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
4. Z menu wyskakującego wybierz **Układ**.
5. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.
6. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 34

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

Można drukować, dopasowując wydruk do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki.



Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Windows

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
- Dokonaj następujących ustawień na karcie **Więcej opcji**.
 - Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
 - Papier wyjściowy: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
Opcja **Dopasuj do strony** jest wybierana automatycznie.

Uwaga:

*Aby wydrukować pomniejszony obraz na środku strony, wybierz **Na środku**.*

- Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
- Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27](#)
- ➔ [„Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 33](#)

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Mac OS X

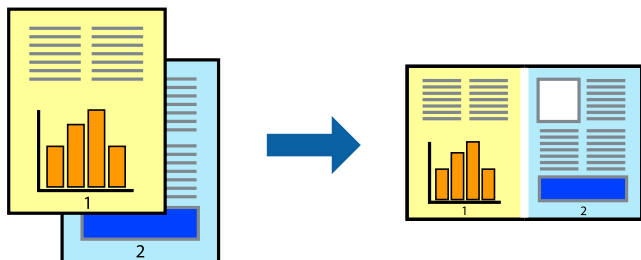
- Załaduj papier do drukarki.
- Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- Przejdź do okna dialogowego drukowania.
- Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji jako ustawienie **Rozmiar papieru**.
- Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**.
- Wybierz opcję **Skaluj do wymiarów strony**.
- Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki jako ustawienie **Docelowy rozmiar papieru**.
- W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
- Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27](#)
- ➔ [„Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 34](#)

Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows)

Program **Uproszczony organizator zadań** umożliwia połączenie kilkunastu plików utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie ich jako pojedynczego zadania drukowania. Możliwe jest skonfigurowanie ustawień drukowania połączonych plików, np. układu, kolejności drukowania czy orientacji.



Uwaga:

Aby otworzyć **Drukuj projekt** zapisany w programie **Uproszczony organizator zadań**, należy kliknąć opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja**. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik. Zapisane pliki mają rozszerzenie „.ecl”.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Główne**.
5. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe sterownika drukarki.
6. Kliknij **Drukuj**.

Zostanie wyświetlone okno programu **Uproszczony organizator zadań**, a zadanie drukowania zostanie dodane do **Drukuj projekt**.

7. Pozostawiając okno programu **Uproszczony organizator zadań** otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz czynności 3–6.

Uwaga:

Jeśli okno **Uproszczony organizator zadań** zostanie zamknięte, niezapisany **Drukuj projekt** zostanie usunięty. Aby wydrukować później, należy wybrać opcję **Zapisz** z menu **Plik**.

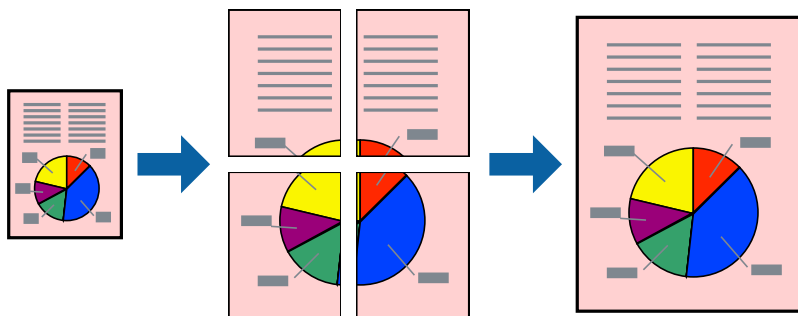
8. Jeśli to konieczne, wybierz menu **Układ i Edytuj** w programie **Uproszczony organizator zadań**, aby edytować **Drukuj projekt**.
9. Wybierz pozycję **Drukuj** z menu **Plik**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 33

Powiększone wydruki i tworzenie plakatów (wyłącznie w systemie Windows)

Jeden obraz można wydrukować na kilku arkuszach papieru, tworząc duży plakat. Można wydrukować znaczniki wyrównania, które ułatwią sklejenie arkuszy.



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

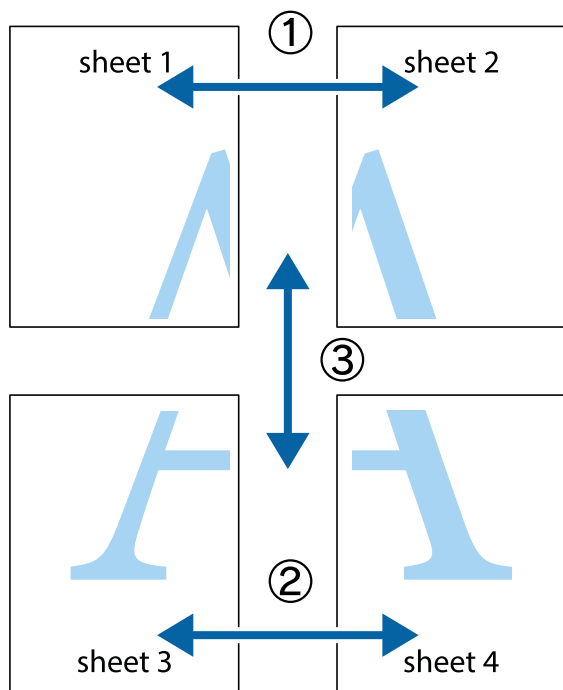
1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** z menu **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij **Ustawienia**, aby odpowiednio skonfigurować ustawienia, a następnie kliknij **OK**.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

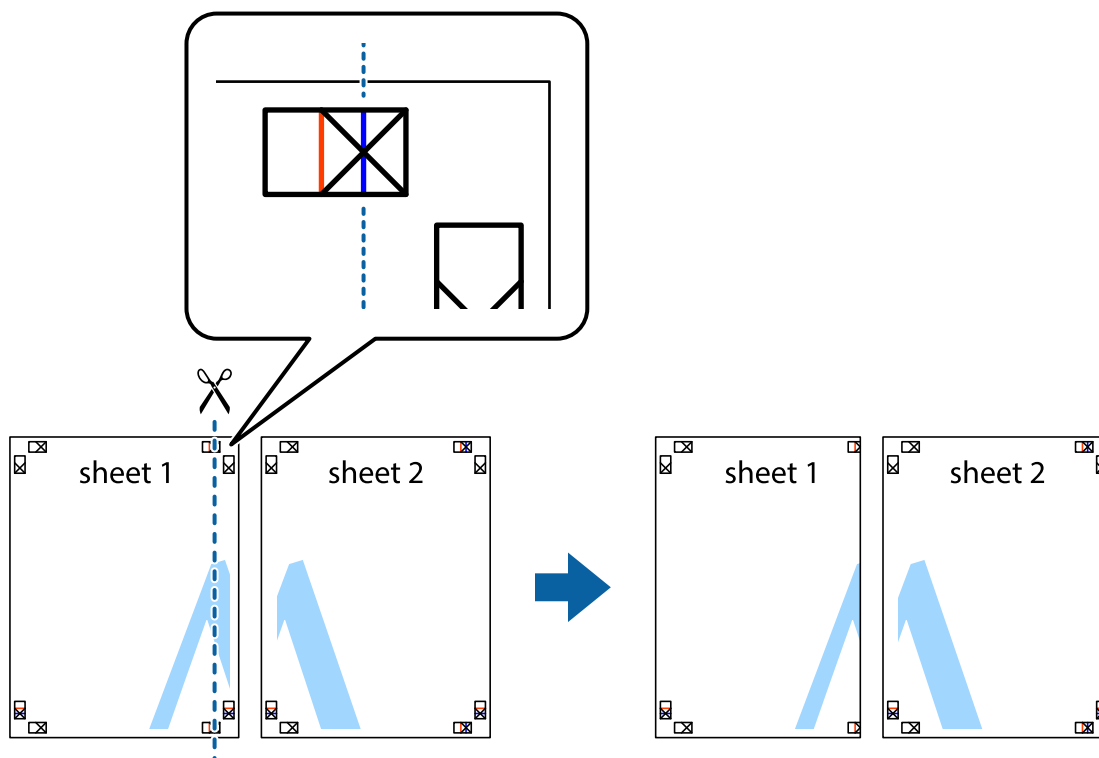
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 33

Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.

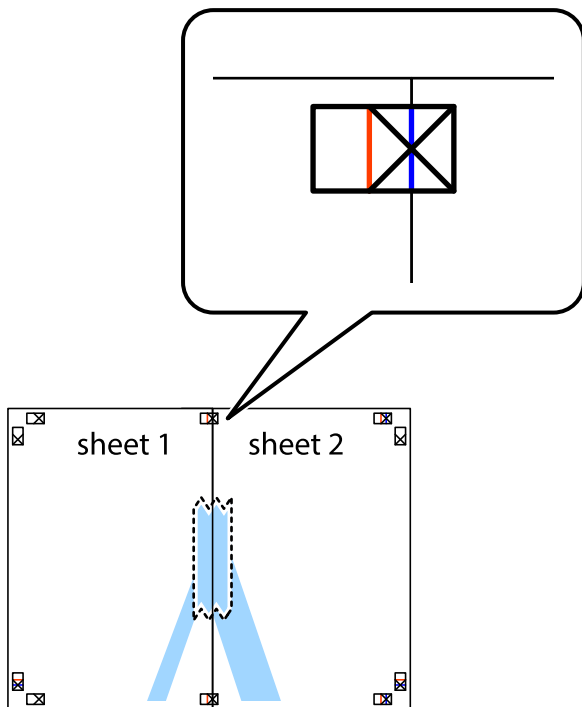


1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.

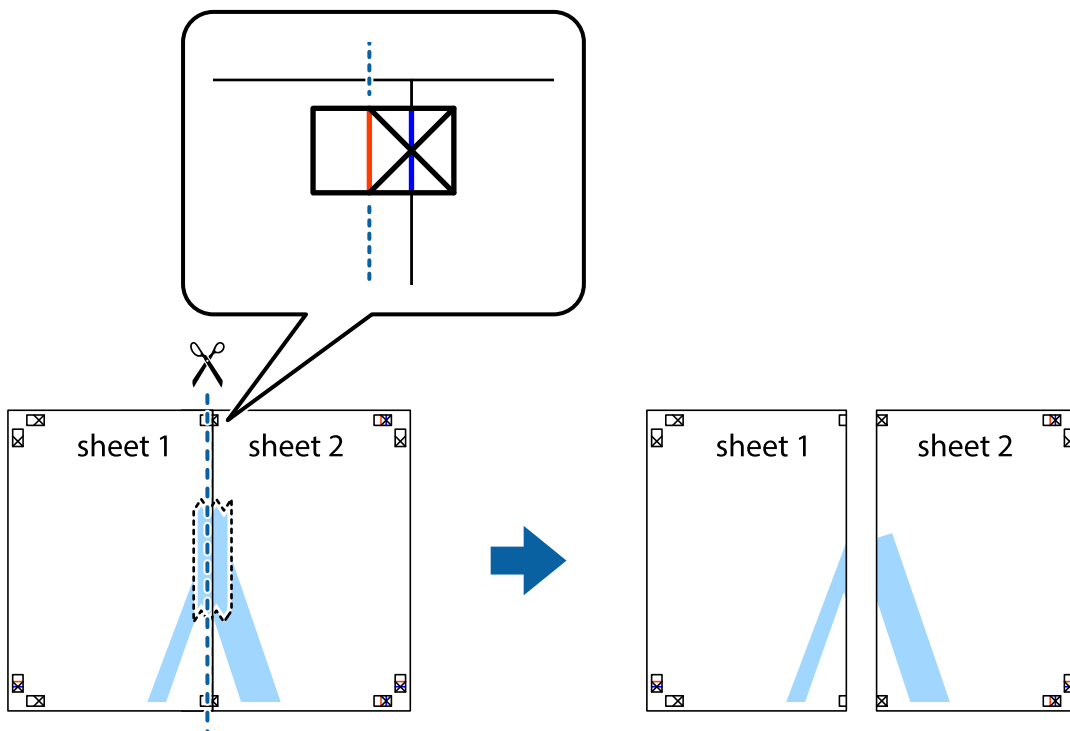


Drukowanie

- Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.

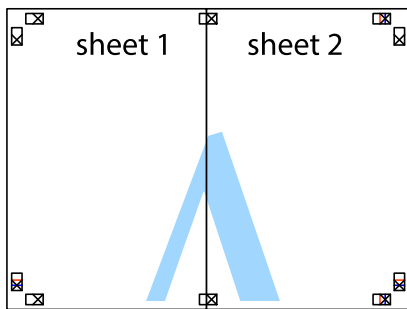


- Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).



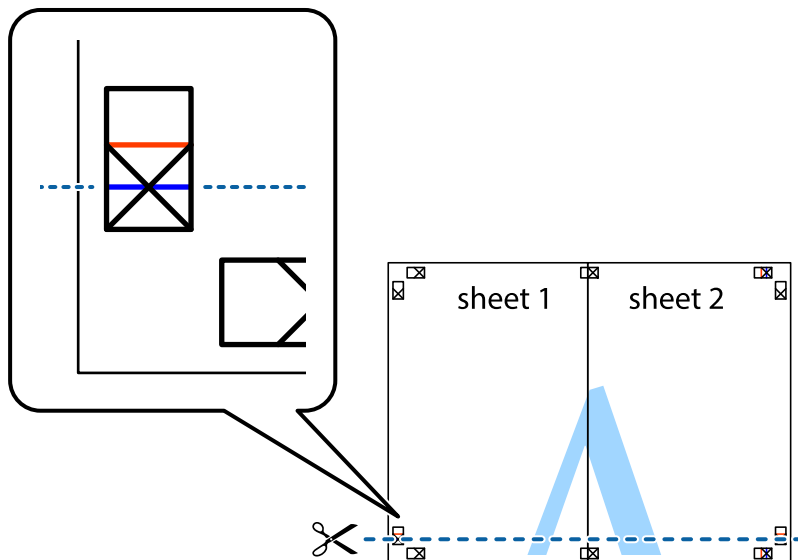
Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



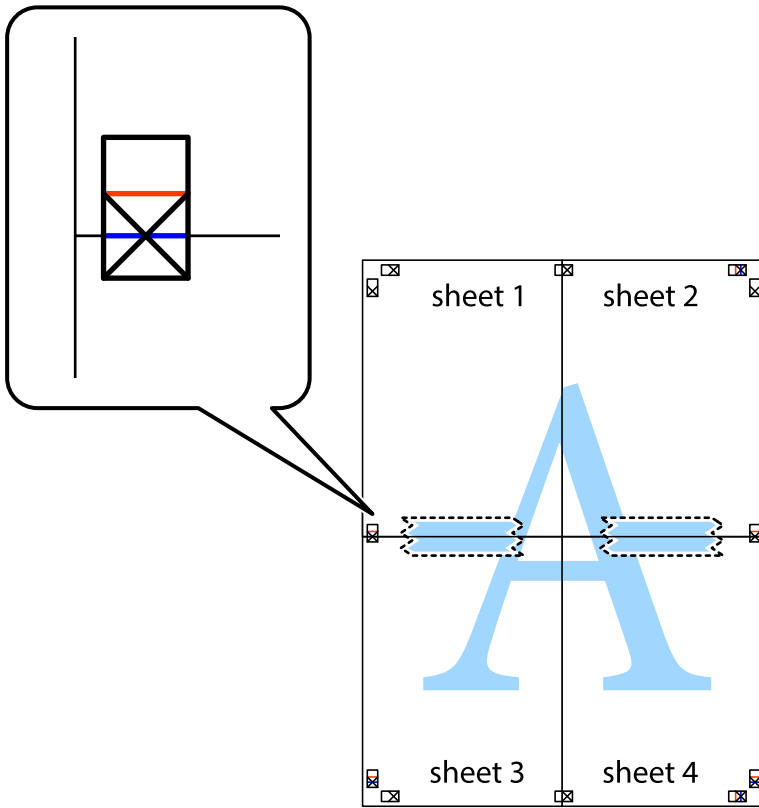
5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.

6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



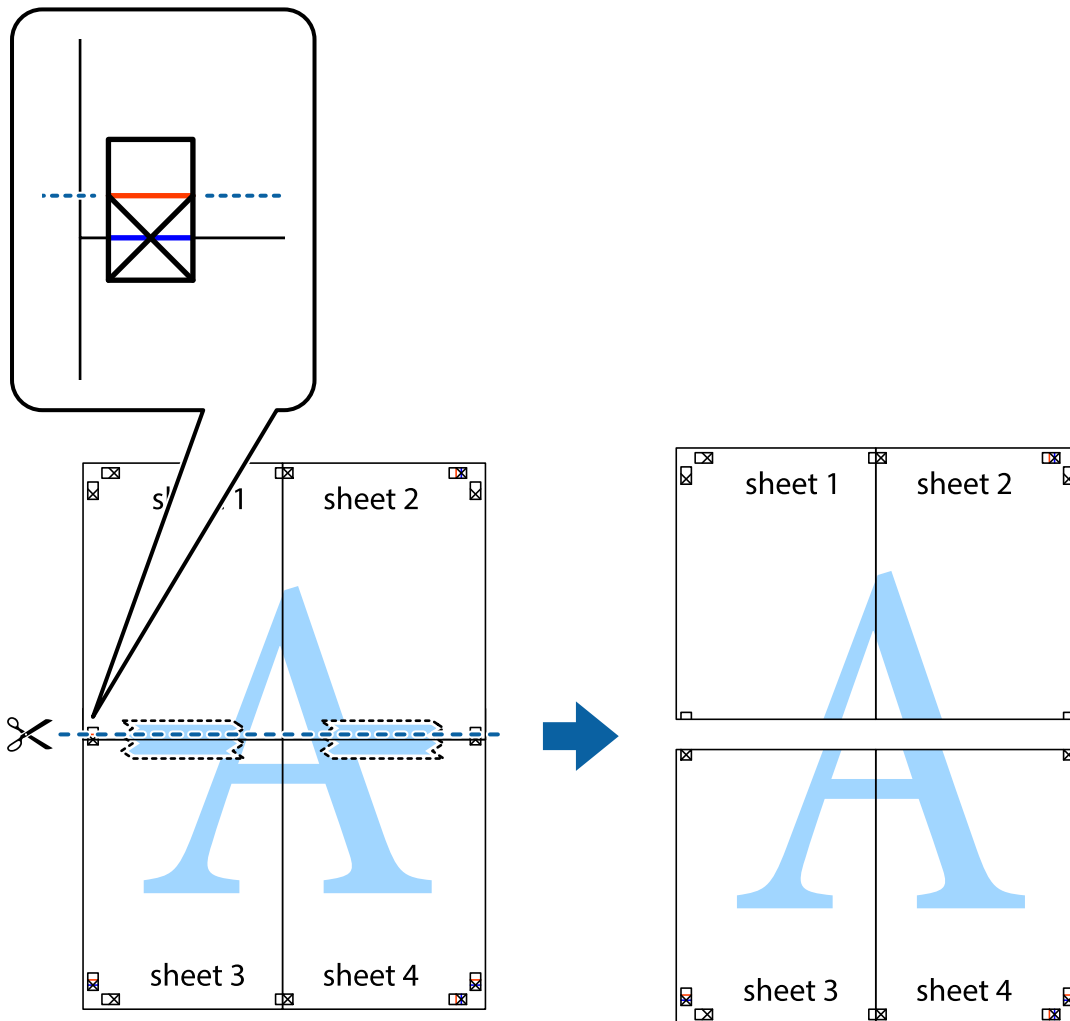
Drukowanie

7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.



Drukowanie

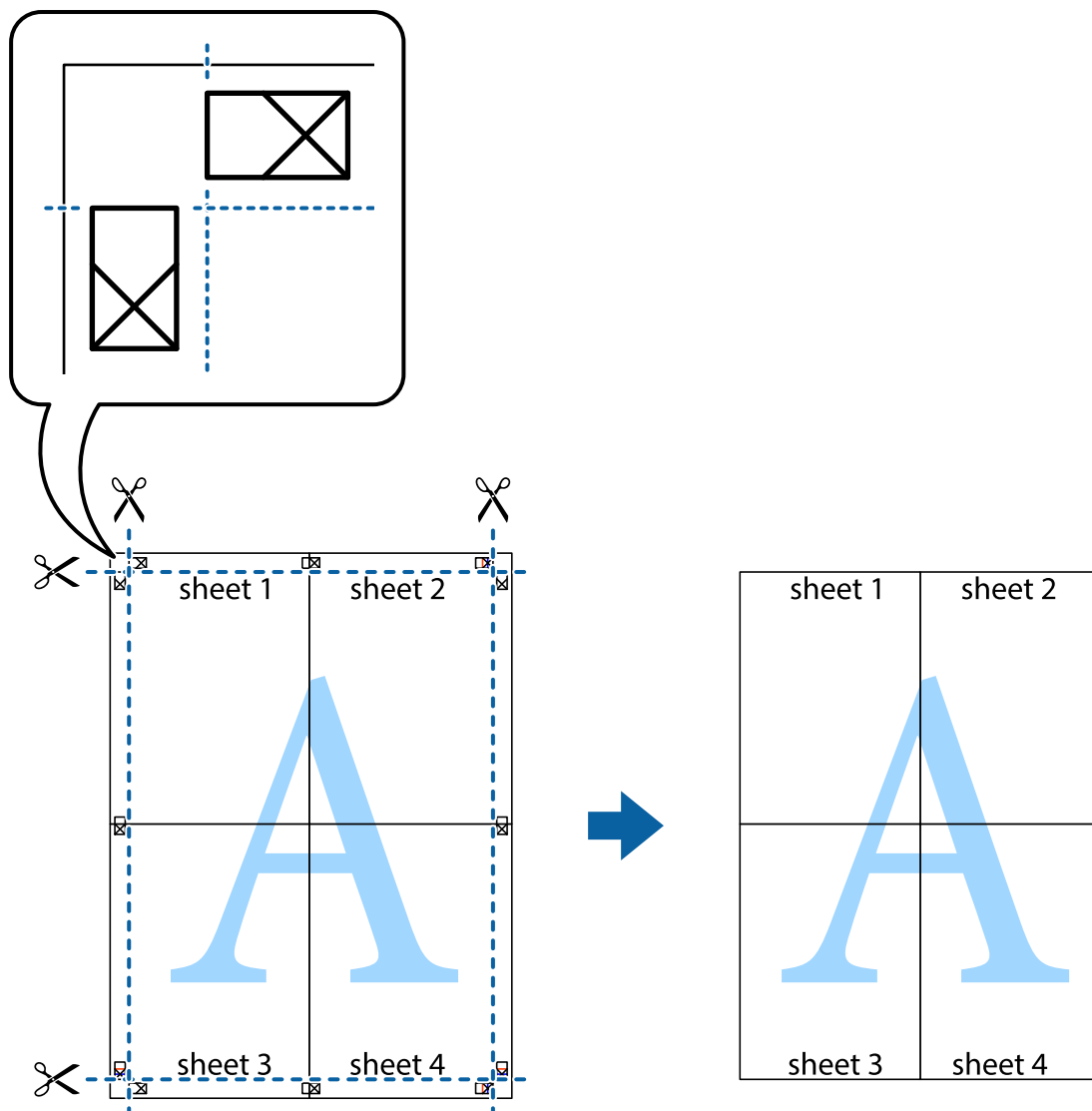
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych

Ta sekcja prezentuje dodatkowe funkcje układu i drukowania, jakie oferuje sterownik drukarki.

Powiązane informacje

- ➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77](#)
- ➔ [„Sterownik drukarki systemu Mac OS X” na stronie 79](#)

Dodawanie wstępnego ustawienia druku

Jeżeli w sterowniku drukarki utworzysz własne ustawienie wstępne z często wykorzystywanymi preferencjami druku, możesz łatwo drukować, wybierając to ustawienie z listy.

Drukowanie

Windows

Aby dodać własne ustawienie wstępne, skonfiguruj takie elementy, jak **Rozmiar papieru** i **Typ papieru** na karcie **Główne** lub **Więcej opcji**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj/Usuń ustawienia wstępne** w menu **Ustawienia wstępne druku**.

Mac OS X

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Aby dodać własne ustawienie wstępne, skonfiguruj takie elementy, jak **Rozmiar papieru** i **Rodzaj nośnika**, a następnie zapisz bieżące ustawienia w opcji **Wstępne ustawienia**.

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Można zmniejszyć lub zwiększyć rozmiar drukowanego dokumentu o określoną wartość procentową.

Windows

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Ustaw **Rozmiar papieru** na karcie **Więcej opcji**. Wybierz polecenie **Pomniejsz/powiększ dokument, Powiększ do**, po czym wpisz wartość procentową.

Mac OS X

Wybierz opcję **Układ strony** z menu **Plik**. Wybierz ustawienia opcji **Format dla i Rozmiar papieru**, a następnie wpisz wartość procentową w polu **Skala**. Zamknij okno, a następnie wydrukuj, postępując zgodnie z podstawowymi instrukcjami drukowania.

Powiązane informacje

➔ [„Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 34](#)

Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania.

Opcja **PhotoEnhance** automatycznie koryguje kontrast, nasycenie i jasność oryginalnego obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.

Uwaga:

- Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.*
- Funkcja **PhotoEnhance** dokonuje regulacji koloru, sprawdzając lokalizację obiektu. Jeśli więc lokalizacja obiektu zmieniła się w efekcie zmniejszenia, powiększenia, przycięcia lub obrócenia obrazu, kolor może także ulec nieoczekiwanej zmianie. Wybór ustawienia bez obramowania również powoduje zmianę lokalizacji obiektu, co skutkuje zmianami koloru. Jeśli obraz jest nieostry, odcień może wyglądać nienaturalnie. Jeżeli kolor ulegnie zmianie lub stanie się nienaturalny, należy drukować przy użyciu trybu innego niż **PhotoEnhance**.*

Windows

Wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie opcji **Korekta koloru** na karcie **Więcej opcji**. Kliknij **Zaawansowane**, wybierz ustawienie **Zarządzanie kolorami**, a następnie dokonaj odpowiednich ustawień.

Drukowanie

Mac OS X

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Z menu podręcznego wybierz opcję **Dopasowanie kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Kliknij strzałkę obok opcji **Ustawienia - Zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Drukowanie znaku wodnego (wyłącznie w systemie Windows)

Do wydruków można dodawać znaki wodne, np. tekst „Poufne”. Można także dodać własny znak wodny.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Kliknij **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz znak wodny. Kliknij **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły takie jak kolor i pozycja znaku wodnego.

Drukowanie nagłówka i stopki (wyłącznie w systemie Windows)

W nagłówkach i stopkach można drukować informacje takie jak nazwa użytkownika czy data wydruku.

Kliknij **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek/stopka**. Kliknij **Ustawienia** i wybierz niezbędne elementy z listy rozwijanej.

Drukowanie z urządzeń inteligentnych

Korzystanie z funkcji Epson iPrint

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych za pomocą urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon czy tablet. Możliwe jest drukowanie lokalne, drukowanie z urządzenia inteligentnego podłączonego do tej samej sieci bezprzewodowej, co drukarka, lub drukowanie zdalne za pośrednictwem Internetu. Aby umożliwić drukowanie zdalne, należy zarejestrować drukarkę w usłudze Epson Connect.



Aplikację Epson iPrint można zainstalować na urządzeniu inteligentnym, korzystając z poniższego adresu URL lub kodu QR.

Drukowanie

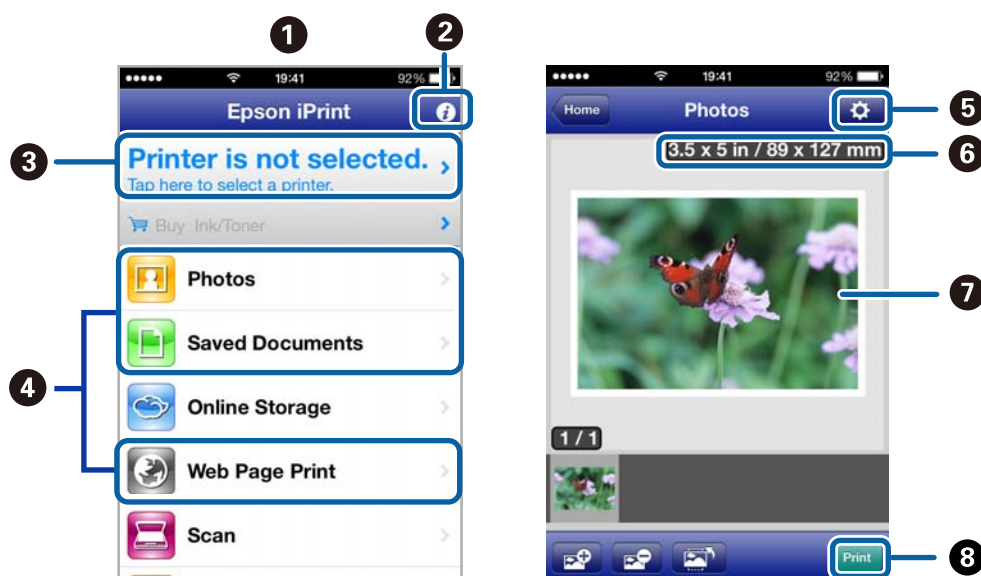
<http://ipr.to/c>



Korzystanie z funkcji Epson iPrint

Uruchom aplikację Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym i wybierz na ekranie głównym opcję, której chcesz użyć.

Poniższe ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia.



1	Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny.
2	Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania.
3	Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem.
4	Wybierz, co chcesz wydrukować, na przykład zdjęcia, dokumenty lub strony internetowe.
5	Wyświetla ekran umożliwiający określenie ustawień drukowania, takich jak format i rodzaj papieru.
6	Wyświetla rozmiar papieru. Jeżeli ma postać przycisku, naciśnij go w celu wyświetlenia ustawień papieru aktualnie wybranych w drukarce.
7	Wyświetla wybrane zdjęcia i dokumenty.
8	Rozpoczyna drukowanie.

Uwaga:

Aby drukować z menu dokumentu przy użyciu urządzenia iPhone, iPad, lub iPod touch z zainstalowanym systemem iOS, należy uruchomić aplikację Epson iPrint po przesłaniu dokumentu do wydrukowania za pomocą funkcji udostępniania dokumentu w aplikacji iTunes.

Powiązane informacje

➔ „Epson ConnectUsługa” na stronie 75

Korzystanie z funkcji AirPrint

Usługa AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie na drukarce obsługującej usługę AirPrint z poziomu urządzenia z systemem iOS wyposażonego w najnowszą wersję systemu iOS oraz z komputera z systemem Mac OS X v10.7.x lub nowszym.

**Uwaga:**

- Jeśli w panelu sterowania drukarki wyłączysz ustawienia konfiguracji źródła papieru w menu konfiguracyjnym na ekranie **Menu**, nie można będzie korzystać z usługi AirPrint.
- Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie usługi AirPrint w witrynie internetowej firmy Apple.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Podłącz urządzenie do sieci bezprzewodowej, do której podłączono drukarkę.
3. Korzystając z urządzenia, wydrukuj pliki na drukarce.

Powiązane informacje


➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27

➔ „Menu” na stronie 21

Anulowanie drukowania**Uwaga:**

- W systemie Windows nie jest możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania wysłanego już do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.
- Drukując kilkanaście stron w systemie Mac OS X, nie można anulować wszystkich zadań za pośrednictwem panelu sterowania. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania na komputerze.
- Jeśli zadanie drukowania zostało przesłane z komputera z systemem Mac OS X v10.6.8 za pośrednictwem sieci, anulowanie drukowania z poziomu komputera może nie być możliwe. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki. Aby anulować drukowanie z komputera, należy zmienić ustawienia w aplikacji Web Config. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku Przewodnik pracy w sieci.

Anulowanie drukowania — przycisk drukarki

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.


Anulowanie drukowania — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Wybierz kartę **Konserwacja**.
3. Kliknij przycisk **Kolejka wydruku**.
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Anuluj**.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77](#)

Anulowanie drukowania — system Mac OS X

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.
2. Wybierz zadanie, które ma być anulowane.
3. Anuluj zadanie.
 - Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x
Kliknij ikonę  obok miernika postępu.
 - Mac OS X v10.6.8–v10.7.x
Kliknij **Delete**.

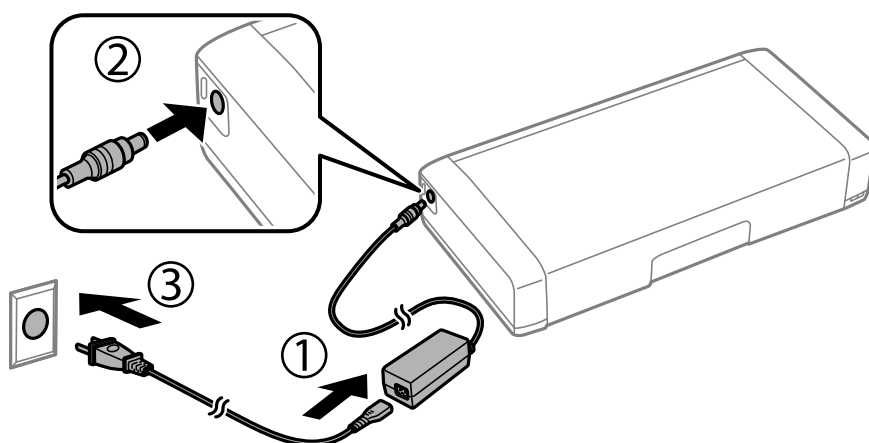
Ładowanie baterii

Środki ostrożności przy ładowaniu baterii

- ❑ Bateria powoli wyczerpuje się, nawet jeśli drukarka nie jest używana. Przed planowanym użyciem drukarki na zasilaniu bateryjnym baterię należy doładować.
- ❑ Gdy drukarka nie jest używana, warto ją wyłączać, aby oszczędzać baterię. Można też włączyć opcję powodującą automatyczne wyłączenie drukarki.
- ❑ Efektywny czas pracy na baterii spada, gdy temperatura otoczenia jest niska, nawet w przypadku baterii naładowanej do końca.
- ❑ Aby móc naładować baterię, nie trzeba jej wyczerpywać do końca.
- ❑ Bezpośrednio po ładowaniu lub używaniu bateria może być rozgrzana, jest to normalne.
- ❑ Baterię należy ładować w zakresie temperatur od 10 do 35°C. Ładowanie w temperaturze zbyt niskiej lub zbyt wysokiej stwarza ryzyko niepełnego naładowania lub ograniczenia pojemności baterii.
- ❑ Jeśli regularnie osiągnany czas pracy na baterii staje się krótszy mimo prawidłowego ładowania, może to oznaczać, że bateria osiąga kres swojego okresu przydatności. Należy zwrócić się do firmy Epson w celu jej wymiany.
- ❑ Jeśli drukarka jest nieużywana przez długi czas, należy ją regularnie doładowywać, aby uniknąć jej całkowitego wyczerpania. Jeśli drukarka nie daje się włączyć, baterię należy poddać półgodzinnemu ładowaniu i powtórzyć próbę włączenia.

Ładowanie baterii przy użyciu zasilacza

Podłącz kabel zasilający do zasilacza, a zasilacz do drukarki, następnie podłącz kabel do gniazda elektrycznego.



Uwaga:

- ❑ Wskaźnik ładowania baterii świeci, gdy bateria jest ładowana i gaśnie po jej naładowaniu.
- ❑ Pełne naładowanie baterii zajmuje ok. 2,5 h.

Ładowanie baterii przez połączenie USB

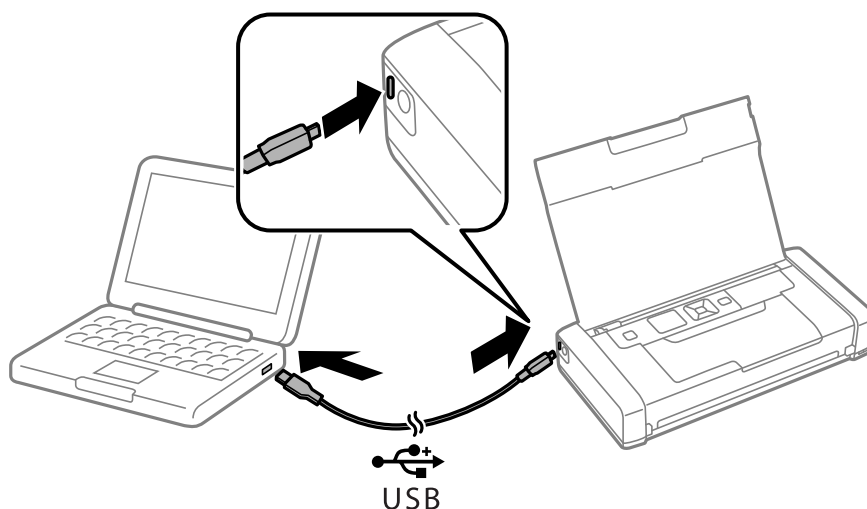
Baterię można naładować przy użyciu ładowarki USB lub z komputerowego gniazda USB.

Poniżej przedstawiono parametry ładowania drukarki.

- ❑ Gniazdo ładowania przez USB: 5 V DC (maks. 1,5 A)
- ❑ Czas ładowania:
 - Gniazdo USB (5 V/1,5 A): ok. 2.5 h
 - Gniazdo USB (5 V/0,5 A): ok. 10 h
- ❑ Pojemność baterii: 1860 mAh (3.6 V)


Aby naładować baterię z komputera, należy postępować według poniższych instrukcji.

1. Upewnij się, że komputer jest włączony. Jeśli komputer jest w trybie hibernacji lub uśpienia, nie można naładować baterii; należy najpierw komputer wybudzić.
2. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla micro-USB.



Uwaga:

Baterii nie można naładować przez koncentrator USB. Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.

3. Jeśli drukarka jest włączona, naciśnij przycisk , by ją wyłączyć.

Uwaga:

- ❑ Jeśli ładowanie się nie rozpocznie, wybierz opcję **Menu > Bateria > Ustawienia baterii** w panelu sterowania, włącz opcję **Zasilanie z USB z PC** i spróbuj ponownie.
- ❑ Ładowanie baterii jest również możliwe, gdy drukarka jest w trybie uśpienia, nawet bez jej wyłączenia.
- ❑ Podczas ładowania komputer rozpoznaje drukarkę jako nośnik pamięci masowej USB.
- ❑ Wskaźnik ładowania baterii świeci, gdy bateria jest ładowana i gaśnie po jej naładowaniu.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego

Przybliżony poziom tuszu i okres żywotności modułu konserwacyjnego można sprawdzić w panelu sterowania lub w komputerze.

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Panel sterowania

Przybliżone poziomy tuszu oraz przybliżony okres przydatności pojemnika konserwacyjnego można sprawdzić na ekranie głównym.

Powiązane informacje

➔ [„Przewodnik po ekranie LCD” na stronie 19](#)

Sprawdzanie stanu pozostałego tuszu i modułu konserwacyjnego - Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.


Uwaga:

Jeżeli program *EPSON Status Monitor 3* jest wyłączony, kliknij *Ustawienia zaawansowane* na karcie *Konserwacja*, a następnie wybierz *Włącz program EPSON Status Monitor 3*.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77](#)


Sprawdzanie stanu pozostałej ilości tuszu i modułu konserwacyjnego — system Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

Kody wkładów z tuszem

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności nieoryginalnego tuszu. Stosowanie nieoryginalnego tuszu może prowadzić do uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson, a w określonych okolicznościach może być przyczyną wadliwego działania drukarki. W przypadku nieoryginalnego tuszu informacje dotyczące poziomu mogą nie być wyświetlane.

Poniżej podano kody oryginalnych wkładów z tuszem firmy Epson.

Ikona	Black (Czarny)	Color (Kolor)
Globus 	266	267

Uwaga:

Użytkownicy z Europy mogą uzyskać informacje o wydajnościach wkładów z tuszem firmy Epson pod poniższym adresem.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Dla Australii/Nowej Zelandii

Black (Czarny)	Color (Kolor)
215	215

Dla Azji

Black (Czarny)	Color (Kolor)
289	290

Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem

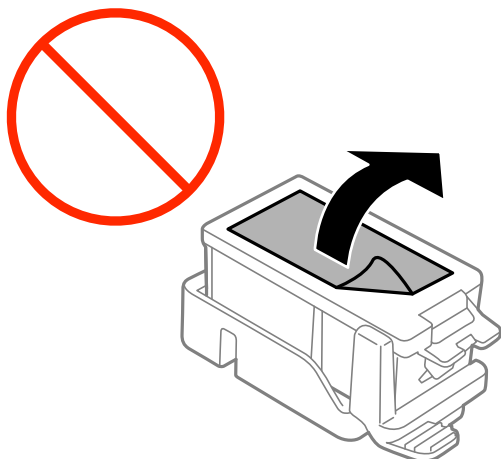
Przed wymianą pojemników z tuszem należy się zapoznać z następującymi instrukcjami.

Uwagi dotyczące postępowania z butelkami z tuszem

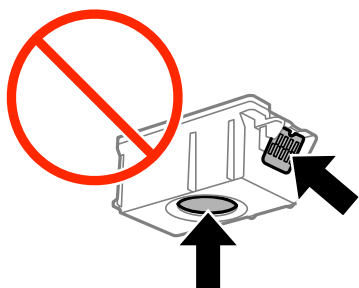
- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przechowywać opakowania pojemników z tuszem dnem skierowanym do dołu.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go zostawić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- ❑ Nie należy otwierać pojemnika z tuszem do chwili jego instalacji w drukarce. Pojemnik jest zapakowany próżniowo, aby zapewnić jego niezawodność. Jeśli rozpakowany pojemnik zostanie pozostawiony na dłuższy czas niezainstalowany, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Przed zainstalowaniem pojemnika należy usunąć z niego żółtą taśmę, bo może ona spowodować pogorszenie jakości druku lub uniemożliwić drukowanie. Nie należy zdejmować ani rozrywać etykiety na pojemniku, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.



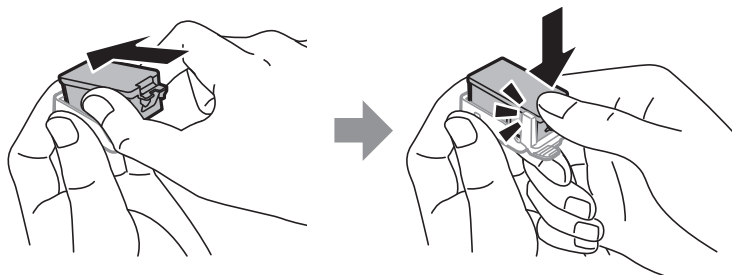
- ❑ Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



- ❑ Zainstalowane muszą być wszystkie pojemniki z tuszem. W przeciwnym razie drukowanie nie będzie możliwe.
- ❑ Nie należy wymieniać pojemników z tuszem przy wyłączonym zasilaniu. Nie należy przesuwać głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Nie należy zostawiać drukarki z wyjętymi pojemnikami z tuszem ani wyłączać drukarki podczas wymiany pojemnika. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej może wyschnąć, uniemożliwiając drukowanie.
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby pył i inne obiekty nie dostały się do uchwytu pojemnika z tuszem. Obiekty i zanieczyszczenia znajdujące się w uchwycie mogą wpłynąć negatywnie na wyniki drukowania lub uniemożliwić drukowanie. Jeśli dowolny obiekt dostanie się do wnętrza uchwytu, należy go ostrożnie wyjąć.
- ❑ Pojemnik z tuszem należy włożyć w odpowiednim kierunku. Jeśli kierunek włożenia pojemnika będzie niewłaściwy, miejsce wkładania może ulec uszkodzeniu, uniemożliwiając drukowanie.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Gdy pojemnik z tuszem jest wyjmowany z drukarki w celu późniejszego użycia lub utylizacji, należy założyć zatyczkę na port dostarczania tuszu pojemnika, aby zapobiec wysychaniu tuszu lub zabrudzeniu otoczenia tuszem.



- ❑ Ta drukarka wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w „zielony” układ scalony, który monitoruje informacje takie jak pozostała ilość tuszu w każdym pojemniku. Oznacza to, że nawet jeśli pojemnik zostanie usunięty z drukarki, zanim zostanie wyczerpany, można go używać po ponownym włożeniu do drukarki. Jednak po ponownym włożeniu pojemnika pewna ilość tuszu może zostać zużyta w celu zagwarantowania wydajności drukarki.
- ❑ Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pojemnik z tuszem należy usuwać wyłącznie, gdy jest się przygotowanym do jego wymiany. Pojemników z tuszem o niskim poziomie tuszu nie można używać po ponownym włożeniu.
- ❑ Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowego tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.
- ❑ Pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, jednak nie wpływa to na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- ❑ Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd pojemnika z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.
- ❑ Nie demontować ani nie przerabiać pojemnika z tuszem. Można w ten sposób uniemożliwić normalne drukowanie.
- ❑ Do wymiany nie można używać pojemników dostarczonych wraz z produktem.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.
- ❑ Wymianę pojemnika z tuszem należy jak najszybciej zakończyć. Nie należy pozostawiać drukarki bez zamontowanych pojemników z tuszem.

Zużycie tuszu

- ❑ Aby zachować optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich pojemników zużywana jest nie tylko podczas drukowania, ale również podczas czynności konserwacyjnych, takich jak wymiana pojemników z tuszem i czyszczenie głowicy drukującej.
- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku, można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. W takim wypadku mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.
- ❑ Tusz w pojemnikach dołączonych do produktu jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca drukarki zostanie w całości napełniona tuszem. Podczas tego jednorazowego procesu zużywana jest pewna ilość tuszu, w związku z czym przy użyciu tych pojemników drukowana jest mniejsza liczba stron, niż przy użyciu następnych.

Wymiana pojemników z tuszem

! *Ważne:*

- Nie należy potrząsać pojemnikami z tuszem.
- Wymianę pojemnika z tuszem należy jak najszybciej zakończyć. Nie należy pozostawiać drukarki bez zamontowanych pojemników z tuszem.

1. Wykonaj jedną z poniższych czynności.

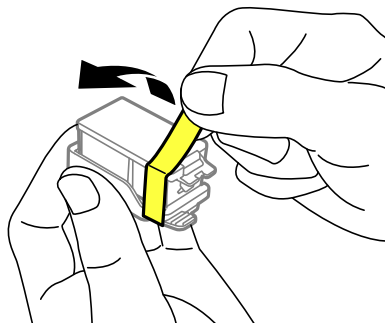
- Jeśli pojawił się komunikat o potrzebie wymiany wkładów z tuszem

Sprawdź, który wkład wymaga wymiany i naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję **Wymień teraz**, a następnie naciśnij przycisk OK.

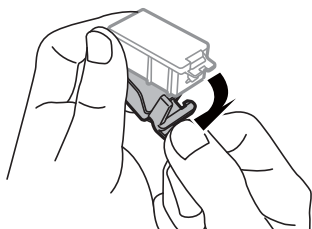
- Jeśli wkłady są wymieniane jeszcze przed ich wyczerpaniem

Na ekranie głównym wybierz opcję **Menu > Konserwacja > Wymiana kasety z tuszem**, a następnie naciśnij przycisk OK.

2. Wyjmij wkład z tuszem z opakowania i zdejmij tylko żółtą taśmę.



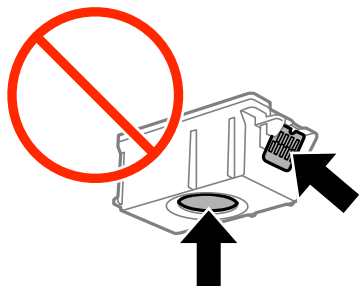
3. Zdejmij pokrywkę.



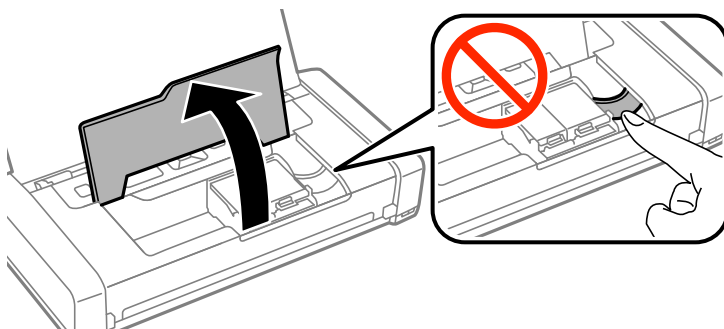
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

! Ważne:

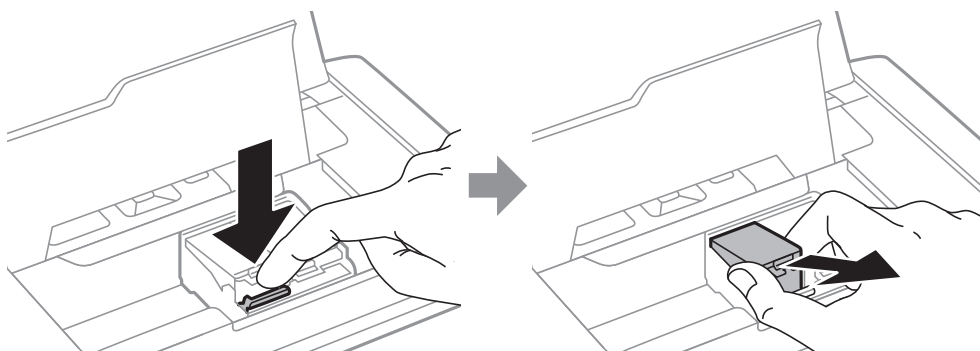
Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



4. Naciśnij przycisk OK.
5. Otwórz pokrywę wewnętrzną.

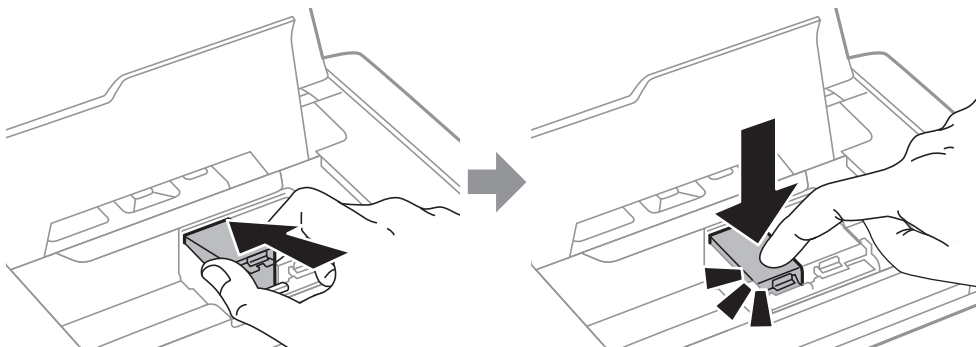


6. Naciśnij dźwignię, aby odblokować wkład z tuszem i wyciągnij go po przekątnej.



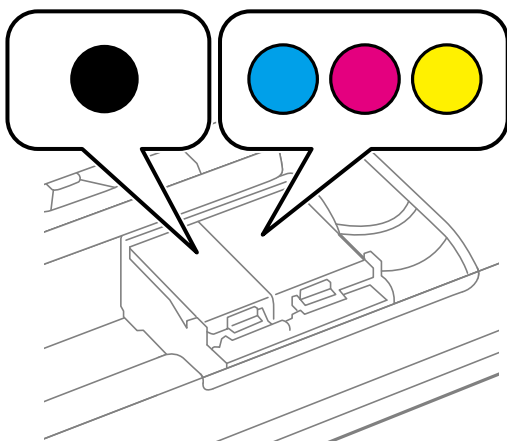
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

7. Włóż wkład z tuszem do uchwytu, prowadząc go po przekątnej i delikatnie dociśnij aż do zatrzaśnięcia.



! **Ważne:**

- Pojemnik z tuszem należy włożyć w odpowiednim kierunku. Jeśli kierunek włożenia pojemnika będzie niewłaściwy, miejsce wkładania może ulec uszkodzeniu, uniemożliwiając drukowanie.
- Należy się upewnić, że pojemnik czarny został włożony do uchwytu z lewej strony, a pojemnik kolorowy do uchwytu z prawej strony.

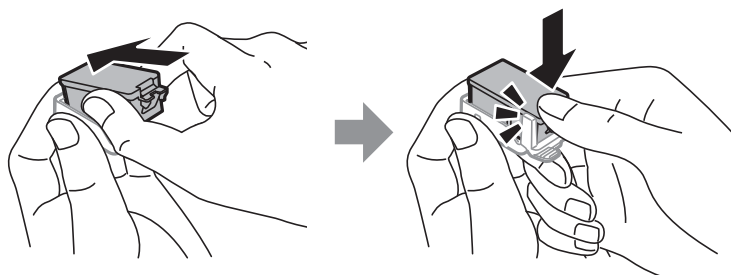


8. Zamknij pokrywa wewnętrzną.
9. Naciśnij przycisk OK.
Rozpocznie się ładowanie tuszu.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

! Ważne:

- ❑ Nie należy wyłączać drukarki podczas napełniania tuszem. Jeśli napełnianie tuszem nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Gdy pojemnik z tuszem jest wyjmowany z drukarki w celu późniejszego użycia lub utylizacji, należy założyć zatyczkę na port dostarczania tuszu pojemnika, aby zapobiec wysychaniu tuszu lub zabrudzeniu otoczenia tuszem.



Powiązane informacje

- ➔ „Kody wkładów z tuszem” na stronie 56
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 56

Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

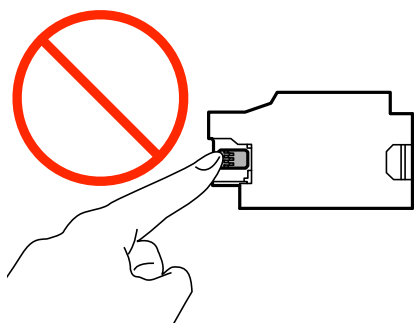
Poniżej podano kod oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

T2950

Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego

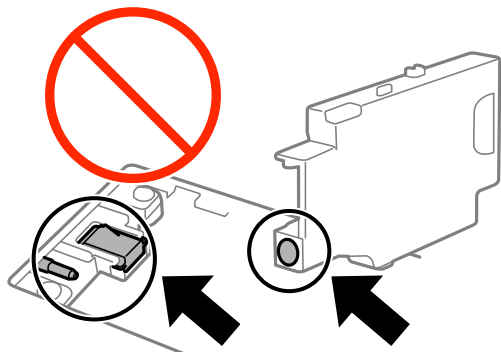
Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy przeczytać następujące instrukcje.

- ❑ Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.

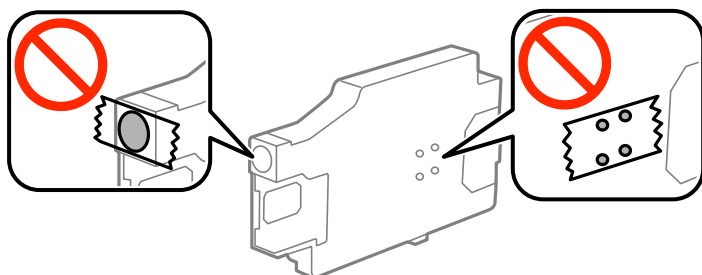


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Nie należy naciskać ani zdejmować powłoki ochronnej pojemnika, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić normalne działanie oraz zabrudzenie tuszem.



- ❑ Nie należy uszczelniać otworów w pojemniku konserwacyjnym. Są one niezbędne do prawidłowego działania.



- ❑ Moduł konserwacyjny trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- ❑ Nie należy wymieniać pojemnika konserwacyjnego, gdy drukarka jest włączona, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Nie używać ponownie modułu konserwacyjnego, który został wyjęty i pozostawiony poza urządzeniem przez dłuższy czas. Tusz znajdujący się wewnątrz modułu tężeje, uniemożliwiając wchłanianie tuszu.
- ❑ Pojemnik konserwacyjny i jego pokrywę należy wyjmować jedynie podczas wymiany pojemnika konserwacyjnego. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.

Wymiana modułu konserwacyjnego

Podczas niektórych cykli drukowania w module konserwacyjnym może się zebrać niewielka ilość nadmiarowego tuszu. Aby zapobiec wyciekowi tuszu z modułu konserwacyjnego, drukarka jest skonstruowana w taki sposób, że przestaje drukować, gdy pojemność modułu konserwacyjnego osiągnie limit. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Moduł konserwacyjny należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni monit. Informacja o konieczności wymiany tej części jest wyświetlana w programie Epson Status Monitor, na wyświetlaczu LCD lub przy użyciu kontrolki na panelu sterowania. Konieczność wymiany pojemnika nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami technicznymi. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany. Jest to element, który może być wymieniony przez użytkownika.

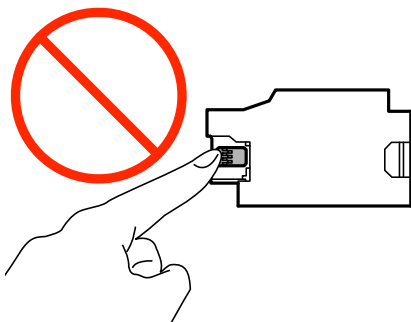
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

1. Wyjmij nowy moduł konserwacyjny z opakowania.



Ważne:


- ❑ Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.

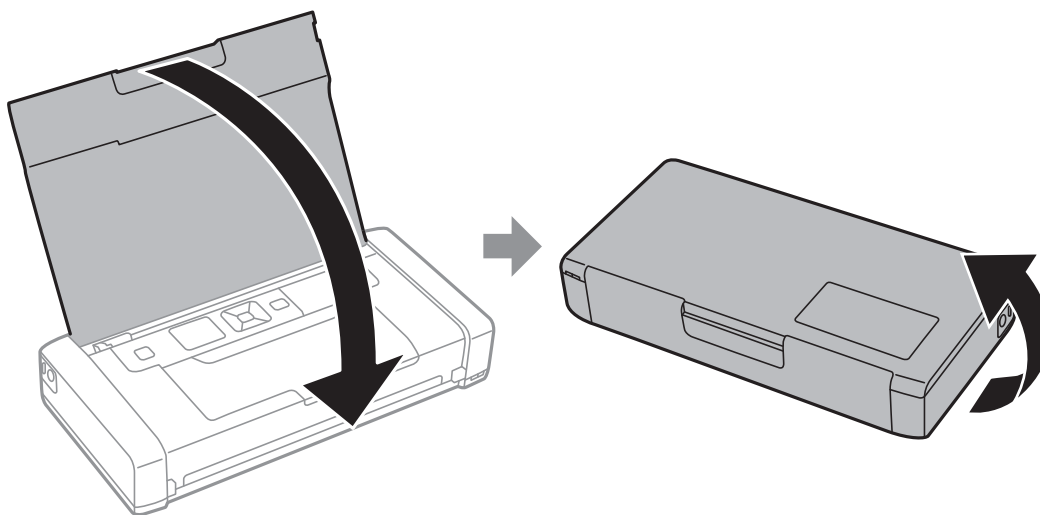


- ❑ Nie należy naciskać ani zdejmować powłoki ochronnej pojemnika, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.

Uwaga:

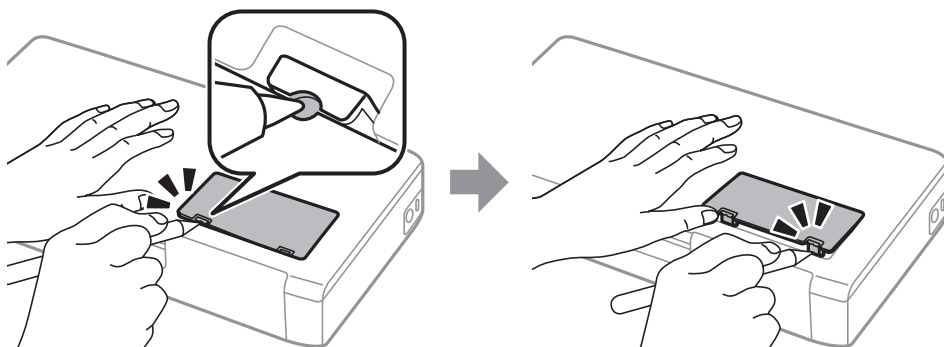
Z nowym modulem konserwacyjnym jest dostarczana przezroczysta torba na zużyty moduł konserwacyjny.

2. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
3. Odłącz wszystkie przewody, np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Zamknij pokrywę drukarki i odwróć ją spodem do góry.

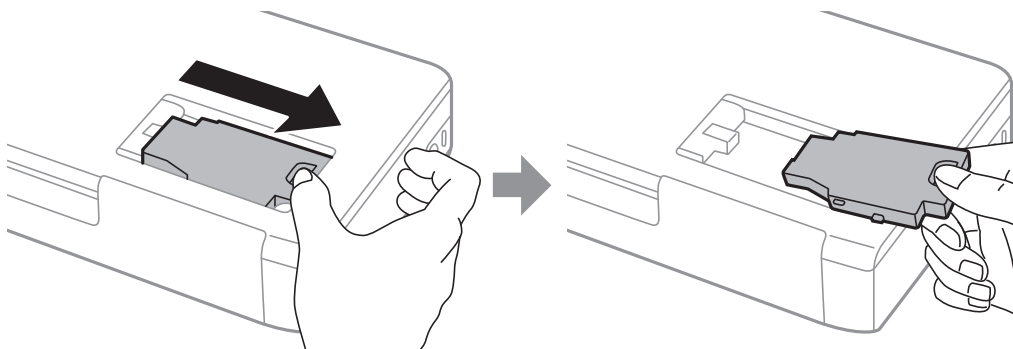


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

5. Naciśnij wypięk pokrywy przy użyciu wąskiego narzędzia, na przykład długopisu i zdejmij pokrywę modułu konserwacyjnego.

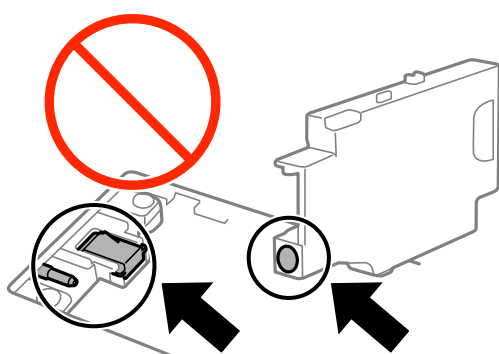


6. Przesuń moduł konserwacyjny w sposób przedstawiony na ilustracji i wyjmij go.

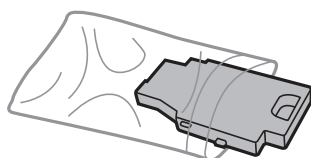


Ważne:

Nie należy dotykać obszarów przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić normalne działanie oraz zabrudzenie tuszem.



7. Włóż zużyty moduł konserwacyjny do przezroczystej torebki dostarczonej wraz z nowym modulem i zamknij ją.



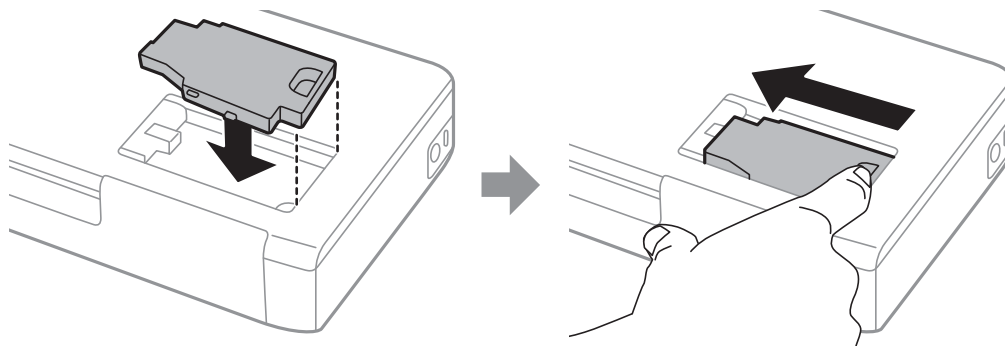
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych



Ważne:

Nie należy zdejmować powłoki ochronnej z pojemnika konserwacyjnego.

8. Włóż moduł konserwacyjny do środka i przesun, by go zainstalować.



9. Załóż z powrotem pokrywę modułu.

Uwaga:

Jeśli pokrywa nie daje się założyć, może to oznaczać, że moduł nie został włożony prawidłowo. Wyjmij go i wsuń ponownie.

Powiązane informacje

- ➔ „Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 62
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi modułu konserwacyjnego” na stronie 62

Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem

Po wyczerpaniu kolorowego tuszu, gdy nadal jest czarny tusz, można użyć następujących ustawień do krótkotrwałego kontynuowania drukowania z użyciem wyłącznie czarnego tuszu.

- Typu papieru: papiery zwykłe, Koperta
- Kolor: **Skala szarości**
- Borderless: nie wybrano
- EPSON Status Monitor 3: włączony (tylko w systemie Windows)

Ponieważ ta funkcja jest dostępna tylko przez pięć dni, należy jak najszybciej wymienić brakujący wkład z tuszem.

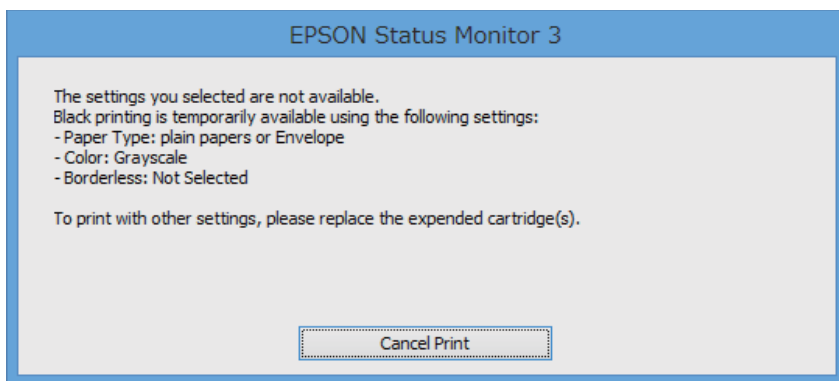
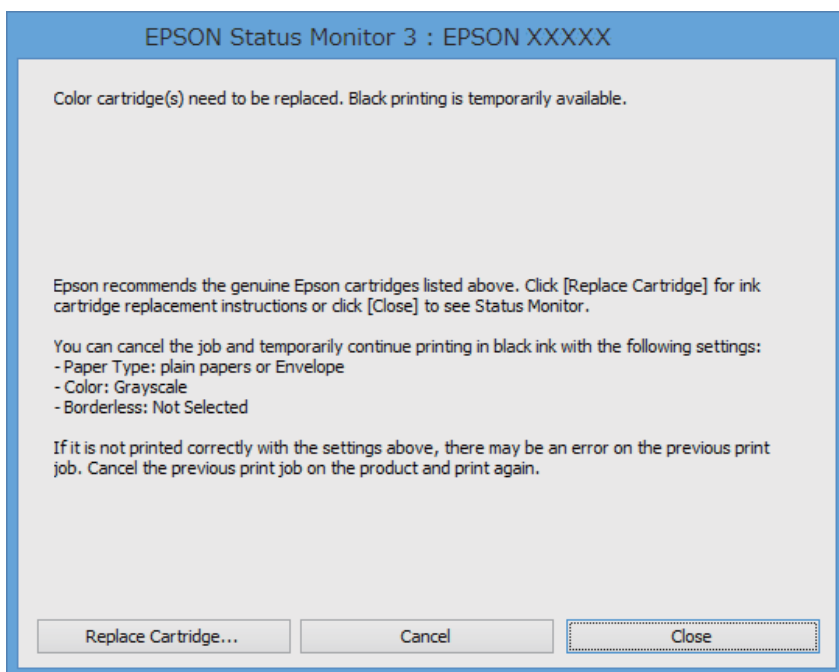
Uwaga:

- Jeżeli **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki, kliknąć **Ustawienia zaawansowane** w zakładce **Konserwacja**, a następnie wybrać **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czas trwania tej funkcji jest zależny od warunków, w jakich wykorzystywane jest urządzenie.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Windows

1. Gdy wyświetlone zostanie poniższe okno, należy anulować drukowanie.



Uwaga:

Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.

2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Usuń zaznaczenie pola **Bez obramowania** na karcie **Główne**.
4. Wybierz ustawienie **papiery zwykłe** lub **Koperta** opcji **Typ papieru** na karcie **Główne**.
5. Wybierz ustawienie **Skala szarości**.
6. Ustaw inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

8. Kliknij **Drukuj w czerni i bieli** w oknie, które się pojawi.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 33

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Mac OS X


Uwaga:

Aby korzystać z tej funkcji poprzez sieć, połącz się przy użyciu aplikacji **Bonjour**.

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.

2. Anuluj zadanie.

Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x


Kliknij ikonę  obok miernika postępu.

Mac OS X v10.6.8–v10.7.x

Kliknij **Delete**.

Uwaga:

Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.

3. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
4. Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
5. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
6. Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku**.
7. Jako ustawienie **Rozmiar papieru** wybierz dowolny rodzaj papieru z wyjątkiem papieru bez obramowań.
8. Wybierz **papiery zwykłe** lub **Koperta** jako ustawienie **Rodzaj nośnika**.
9. Wybierz ustawienie **Skala szarości**.
10. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
11. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 34

Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows)

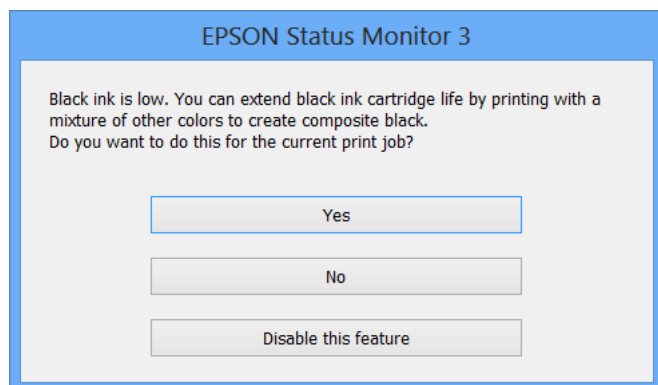
Kiedy zaczyna brakować czarnego tuszu, a kolorowego tuszu jest wystarczająco dużo, można użyć jego mieszanki, aby uzyskać czerni. Dzięki temu można nadal drukować, przygotowując zamienny pojemnik z czarnym tuszem.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrane zostaną następujące ustawienia w sterowniku drukarki.

- Typ papieru: **papiery zwykłe**
- Jakość: **Standardowy**
- EPSON Status Monitor 3: **Włączony**

Uwaga:

- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz polecenie **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czerni uzyskana ze zmieszania tuszu wygląda nieco inaczej niż czysta czerni. Dodatkowo prędkość drukarki jest mniejsza.
- Aby zachować jakość głowicy drukującej, zużywany jest również czarny tusz.



Opcje	Opis
Tak	Kliknij, aby utworzyć kolor czarny z tuszów kolorowych. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno.
Nie	Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno.
Wyłącz tę funkcję	Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. To okno nie pojawi się do momentu, gdy wymienisz pojemnik z czarnym tuszem i znowu zacznie go brakować.

Poprawa jakości druku


Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej

Jeżeli dysze są zatkane, wydruki stają się wyblakłe, pojawiają się widoczne pasy albo nieoczekiwane kolory. Jeżeli jakość drukowania obniżyła się skorzystaj z funkcji testu dysz, by sprawdzić, czy dysze nie są zatkane. Jeżeli dysze są zatkane, należy wyczyścić głowicę drukowania.

**Ważne:**

Nie należy otwierać pokrywa wewnętrzną ani wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Uwaga:

- Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu. Należy najpierw wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem.
- Jeśli po ok. dwukrotnym sprawdzeniu dysz i czyszczeniu głowicy jakość druku nie poprawi się, należy odczekać co najmniej sześć godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Jeśli w czasie oczekiwania doszło do użycia drukarki, wydłużyć czas oczekiwania. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
- Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, należy zawsze wyłączać drukarkę, naciskając przycisk .
- W celu utrzymania najwyższej jakości działania głowicy drukującej zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz kolejno **Konserwacja** > **Kontrola dysz**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.

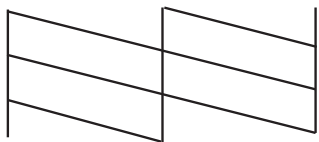
Uwaga:

Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.

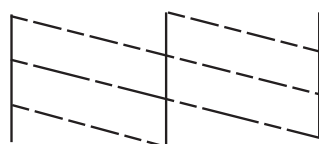
Poprawa jakości druku

5. Porównaj wydrukowany wzór testowy z poniższym przykładem.

- Wszystkie linie zostały wydrukowane: Dysze głowicy drukującej nie są zablokowane. Zamknij funkcję testu dysz.



- Przerwane linie lub brakujące segmenty: Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przejdź do następnego kroku.



6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby oczyścić głowicę drukującą.

7. Po zakończeniu czyszczenia wydrukuj ponownie wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.


Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij **Test dysz** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77](#)

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Mac OS X

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Test dysz**.

Poprawa jakości druku

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub obrazy są rozmazane, należy wyrównać głowicę drukującą.

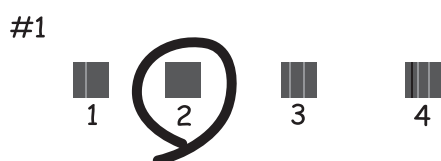
Wyrównywanie głowicy drukującej — panel sterowania

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz kolejno **Konserwacja** > **Wyr. głowicy**.
4. Wybierz opcję **Wyrówn. w pionie** lub **Wyrównanie w poziomie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór wyrównania.
 - Wyrówn. w pionie: Wybierz tę opcję, jeśli wydruki są zamazane lub linie pionowe są drukowane nierówno.
 - Wyrównanie w poziomie: Wybierz tę opcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.

Uwaga:

Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.
 - Wyrówn. w pionie: Znajdź i wprowadź numer najbardziej jednolitego wzoru w każdej grupie.



- Wyrównanie w poziomie: Znajdź i wprowadź numer najmniej oddzielonego i nakładającego się wzoru.




Wyrównywanie głowicy drukującej — system Windows

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij **Wyrównanie głowicy drukującej** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77

Wyrównywanie głowicy drukującej — system Mac OS X

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie ścieżki papieru

Kiedy wydruki są zabrudzone lub przetarte albo papier nie jest poprawnie podawany, należy oczyścić wewnętrzny wałek.



Ważne:

Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać ręczników papierowych. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.

1. Załaduj do drukarki papier do czyszczenia.
 - Załaduj zwykły papier formatu A4, aby rozwiązać problem z rozmazywaniem lub przecieraniem.
 - Załaduj arkusz czyszczący dołączony do papieru Epson, aby rozwiązać problem z podawaniem papieru.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz **Konserwacja** > **Czyszczenie prowadnic papieru**.

Poprawa jakości druku

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić ścieżkę papieru.

Uwaga:

- Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.
- Aby rozwiązać problem z podawaniem papieru, należy powtórzyć tę procedurę dwa lub trzy razy.
- Arkusz czyszczący traci swoje właściwości, gdy zostanie użyty trzy lub więcej razy.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

Epson ConnectUsługa

Poprzez użycie Epson Connect można drukować dokumenty ze smartfona, tabletu lub laptopa, w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca.

Następujące funkcje są dostępne dla drukarki użytkownika.

Email Print	Epson iPrintzdalne drukowanie	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	–	✓

Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

Web Config

Web Config to aplikacja, która umożliwia zarządzanie stanem drukarki lub ustawieniami w przeglądarce sieci web z komputera lub urządzenia typu smart. Można potwierdzić stan drukarki lub zmienić ustawienia drukarki. W celu użycia Web Config, drukarkę i urządzenie należy podłączyć do tej samej sieci.

Uwaga:


Obsługiwane są następujące przeglądarki.

System operacyjny	Przeglądarka
Windows XP lub wersja nowsza	Internet Explorer 8 lub wersja nowsza, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 lub wersja nowsza	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 lub wersja nowsza	Domyślna przeglądarka
Chrome OS*	Domyślna przeglądarka

*: Użyj najnowszej wersji.

Uruchamianie aplikacji Web Config w przeglądarce internetowej

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Wybierz opcję **Menu > Ustawienia sieci > Wydrukuj stan sieci** w panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk  lub przycisk OK. W arkuszu stanu sprawdź adres IP drukarki.

2. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze lub urządzeniu inteligentnym, a następnie wprowadź adres IP drukarki.

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

IPv6: http://[adres IP drukarki]/

Przykłady:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Uwaga:

Za pomocą urządzenia inteligentnego można uruchomić aplikację Web Config z poziomu ekranu obsługi usługi Epson iPrint.

Powiązane informacje

➔ [„Korzystanie z funkcji Epson iPrint” na stronie 49](#)

Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Windows

1. Przejdź do ekranu urządzeń i drukarek w systemie Windows.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz kolejno opcje **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**).

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.

2. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Właściwości**.

3. Wybierz kartę **Usługa sieci Web**, a następnie kliknij adres URL.

Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.

2. Kliknij kolejno pozycje **Opcje i materiały > Pokaż witrynę drukarki**.

Niezbędne aplikacje

Sterownik drukarki systemu Windows

Sterownik drukarki to aplikacja, która steruje drukarką wykonując polecenia przesyłane z innych aplikacji. Konfiguracja ustawień w sterowniku drukarki zapewnia najlepsze efekty drukowania. Używając sterownika drukarki można też sprawdzać stan drukarki i utrzymywać ją w jak najlepszym stanie.

Uwaga:

Można zmienić język sterownika drukarki. Wybierz język, jakiego chcesz używać, w ustawieniu **Język** na karcie **Konserwacja**.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z innych aplikacji

Aby określić ustawienia, które będą miały zastosowanie tylko do używanej aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu danej aplikacji.

Z menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku**. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Preferencje** lub **Właściwości**.

Uwaga:

Wykonywane działania różnią się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

Aby skonfigurować ustawienia mające zastosowanie do wszystkich aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu panelu sterowania.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz **Pulpit** > **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Wybierz preferencje drukowania**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Drukarki i inny sprzęt** > **Drukarki i faksy**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

Uruchamianie narzędzia

Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki. Kliknij kartę **Konserwacja**.

Ograniczanie dostępu do ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows

Administratorzy mogą ograniczyć dostęp do następujących ustawień sterownika drukarki. Pozwala to zmniejszyć ryzyko dokonania niechcianych zmian w konfiguracji.

- Znak wodny

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Nagłówek/stopka
- Kolor
- Druk dwustronny
- Kilka stron

Uwaga:

Należy zalogować się do komputera jako administrator.

1. Otwórz kartę **Ustawienia opcjonalne** we właściwościach drukarki.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012
Wybierz opcję **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Właściwości drukarki**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości drukarki**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i fakсы**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia sterownika**.
3. Wybierz funkcję, do której dostęp ma być ograniczony.
Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows

Możliwe jest wprowadzanie takich ustawień, jak włączenie programu **EPSON Status Monitor 3**.

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**.
3. Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij **OK**.
Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.

Powiązane informacje

➔ „Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77

Sterownik drukarki systemu Mac OS X

Sterownik drukarki to aplikacja, która steruje drukarką wykonując polecenia przesyłane z innych aplikacji. Konfiguracja ustawień w sterowniku drukarki zapewnia najlepsze efekty drukowania. Używając sterownika drukarki można też sprawdzać stan drukarki i utrzymywać ją w jak najlepszym stanie.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z innych aplikacji

Wybierz polecenie **Drukuj** z menu **Plik**. Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** (albo ▼), aby powiększyć okno drukowania.

Uwaga:


Wykonywane działania różnią się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

Uruchamianie narzędzia

Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS X

Można skonfigurować różne ustawienia, takie jak pomijanie pustych stron czy włączanie/wyłączanie drukowania z dużą szybkością.

1. Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
2. Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij **OK**.
 - Gruby papier i koperty:** Zapobiega rozmazywaniu się tuszu podczas drukowania na grubym papierze. Drukowanie może być jednak wolniejsze.
 - Pomiń puste strony:** Nie drukuje pustych stron.
 - Tryb cichy:** Ciche drukowanie. Drukowanie może być jednak wolniejsze.
 - Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu:** Tymczasowe drukowanie wyłącznie czarnym tuszem.
 - Drukowanie z dużą szybkością:** Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
 - Usuń białe obramowania:** Usuwanie niepotrzebnych marginesów w przypadku drukowania bez obramowania.
 - Ostrzeżenia:** Sterownik drukarki wyświetla komunikaty z ostrzeżeniami.
 - Ustanów komunikację dwukierunkową:** Zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci, lub z dowolnego innego powodu.
 - Dolna kasetka:** Dodawanie do źródła papieru opcjonalnych kaset na papier.

Uwaga:

Dostępność tych ustawień zależy od modelu.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

Powiązane informacje

➔ „Tymczasowe drukowanie czarnym tuszem” na stronie 66

Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie zdjęć w różnych układach. Pozwala ona na podgląd obrazu zdjęcia oraz dostosowanie obrazów lub pozycji. Zdjęcia można drukować także w ramkach. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

Uwaga:

- Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.
- Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika drukarki.

Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Epson Easy Photo PrintE-Photo**.

Uruchamianie w systemie Mac OS X

Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

E-Web Print (wyłącznie w systemie Windows)

E-Web Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie stron internetowych w różnych układach. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji. Dostęp do pomocy dla aplikacji można uzyskać z menu **E-Web Print** na pasku narzędzi aplikacji **E-Web Print**.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Uruchamianie programu

Po zainstalowaniu aplikacji E-Web Print będzie ona widoczna w przeglądarce. Kliknij **Print** lub **Clip**.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater to aplikacja, która sprawdza dostępność nowej lub zaktualizowanej wersji oprogramowania w Internecie i instaluje ją. Pozwala także na zaktualizowanie dokumentacji oraz oprogramowania układowego drukarki.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Uruchamianie programu w systemie Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Uruchamianie programu w systemie Mac OS X

Wybierz **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

EpsonNet Config

EpsonNet Config to aplikacja, która umożliwia ustawienie protokołów i adresów sieciowych. Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika oraz pomoc do aplikacji EpsonNet Config.

Uruchamianie programu w systemie Windows

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

- Systemy inne niż Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**.

Uruchamianie programu w systemie Mac OS X


Wybierz **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**.

Odeinstalowywanie aplikacji

Uwaga:

Zaloguj się do komputera jako administrator. Wpisz hasło administratora, jeśli pojawi się taki monit.

Odeinstalowywanie aplikacji — system Windows

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
2. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
3. Otwórz **Panel sterowania**:
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wybierz kolejno **Pulpit** > **Ustawienia** > **Panel sterowania**.
 - Systemy inne niż Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Panel sterowania**.
4. Wybierz opcję **Odeinstaluj program** (albo **Dodaj lub usuń programy**):
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
W menu **Programy** wybierz polecenie **Odeinstaluj program**.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij **Dodaj lub usuń programy**.

5. Wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować.

6. Odinstaluj aplikacje:

- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk **Zmień/Usuń** lub **Usuń**.

Uwaga:


Jeżeli wyświetlone zostanie okno **Kontrola konta użytkownika**, kliknij polecenie **Kontynuuj**.


7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie aplikacji — system Mac OS X

1. Pobierz Uninstaller za pomocą EPSON Software Updater.

Po pobraniu programu Uninstaller nie jest konieczne pobieranie go za każdym razem, gdy ma być odinstalowana jakaś aplikacja.

2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

3. Aby odinstalować sterownik drukarki, wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.

4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

5. Wybierz **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **Uninstaller**.

6. Wybierz aplikacje, które chcesz odinstalować, a następnie kliknij **Odinstaluj**.



Ważne:

Uninstaller usunie wszystkie sterowniki drukarek atramentowych firmy Epson, znajdujące się w komputerze. Jeśli używasz kilku drukarek atramentowych firmy Epson, a chcesz usunąć tylko niektóre sterowniki, musisz usunąć wszystkie i dopiero potem ponownie zainstalować żądany sterownik.

Uwaga:

Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz odinstalować, nie będzie można jej odinstalować za pomocą programu Uninstaller. W takiej sytuacji wybierz **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software**, wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować i przeciągnij ją na ikonę kosza.

Powiązane informacje

➔ „EPSON Software Updater” na stronie 80

Instalowanie aplikacji

Jeśli komputer jest podłączony do sieci, należy zainstalować najnowsze aplikacje dostępne w witrynie internetowej. Jeśli pobranie aplikacji z witryny internetowej jest niemożliwe, należy je zainstalować z dysku zawierającego oprogramowanie, który został dostarczony wraz z drukarką.

Uwaga:

- Należy zalogować się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.
- Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.

1. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Przed instalacją sterownika drukarki odłącz tymczasowo drukarkę od komputera.

Uwaga:

Nie należy podłączać drukarki do komputera, dopóki nie pojawi się wyraźna instrukcja, by to zrobić.

3. Zainstaluj aplikacje, wykonując instrukcje opisane w witrynie internetowej poniżej.

<http://epson.sn>

Powiązane informacje

➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 81

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego może pomóc rozwiązać pewne problemy, dodać nowe funkcje lub udoskonalić istniejące. Upewnij się, że masz zainstalowane najnowsze wersje aplikacji i oprogramowania układowego.

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są połączone, a komputer podłączony do Internetu.
2. Uruchom program EPSON Software Updater, po czym zaktualizuj aplikacje i oprogramowanie układowe.

**Ważne:**

Podczas aktualizacji nie wyłączaj komputera ani drukarki.

Uwaga:

Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz zaktualizować, nie będzie można jej zaktualizować za pomocą programu EPSON Software Updater. Sprawdź dostępność najnowszych wersji aplikacji w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Powiązane informacje

➔ „EPSON Software Updater” na stronie 80

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki

Wyświetlacz LCD albo komputer umożliwiają sprawdzenie komunikatów o błędach i przybliżonych poziomów tuszu.

Odczytywanie kodów błędów na ekranie LCD

Gdy wystąpi błąd lub sytuacja wymagająca reakcji użytkownika, na ekranie LCD wyświetlany jest odpowiedni kod.

Kod	Sytuacja	Rozwiązania
E-01	Wystąpił błąd drukarki.	Wyjmij papier i materiały ochronne z drukarki. Jeśli komunikat o błędzie jest wciąż widoczny po wyłączeniu i włączeniu drukarki, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.
E-11	Należy wymienić poduszkę na tusz.	W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.
E-12	Moduł konserwacyjny jest prawie wypełniony. Należy go wymienić.	Wyłącz drukarkę i wymień moduł konserwacyjny na nowy.
E-13	Moduł konserwacyjny nie jest zainstalowany lub nie został włożony poprawnie.	Wyłącz drukarkę i włóż moduł konserwacyjny poprawnie.
E-14	Moduł konserwacyjny nie został rozpoznany.	Wyłącz drukarkę i włóż moduł konserwacyjny jeszcze raz. Jeśli komunikat nadal się pojawia mimo powtórnej instalacji modułu konserwacyjnego, moduł należy wymienić na nowy.
E-21	Wystąpił błąd baterii. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	Skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.
E-22	Temperatura baterii jest zbyt niska. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	Drukarki należy używać w zakresie temperatur 10 do 35 °C.
E-23	Temperatura baterii jest zbyt wysoka. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	
E-24	Bateria jest zbyt wyładowana. Drukarka zostanie automatycznie wyłączona.	Naładuj baterię lub podłącz drukarkę do zasilacza.
W-01	Doszło do zacięcia papieru i tylny podajnik papieru wymaga odblokowania.	Usuń zacięty papier i naciśnij przycisk OK.
W-02	Doszło do zacięcia papieru wewnątrz drukarki.	

Rozwiązywanie problemów

Kod	Sytuacja	Rozwiązania
W-11	Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.	W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson*. Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika. Komunikat będzie wyświetlany do momentu wymiany poduszki na tusz. Naciśnij przycisk OK, aby wznowić drukowanie.
W-12	Wkład z tuszem jest włożony nieprawidłowo.	Delikatnie dociśnij każdy z wkładów z tuszem. Upewnij się, że każdy z nich jest zatrzaśnięty.
W-13	Zainstalowany wkład z tuszem nie może być używany w tej drukarce.	Wymień wkłady z tuszem na odpowiednie dla tej drukarki.
I-22	Skonfiguruj połączenie z Wi-Fi przy użyciu Naciśnij przycisk (WPS) .	Naciśnij przycisk na urządzeniu będącym punktem dostępu. Jeśli nie ma przycisku na urządzeniu, otwórz okno ustawień punktu dostępu i kliknij przycisk wyświetlany w programie.
I-23	Skonfiguruj połączenie z Wi-Fi przy użyciu Kod PIN (WPS) .	W ciągu dwóch minut od wyświetlenia wpisz kod PIN wyświetlany na ekranie LCD w odpowiednim oknie punktu dostępu lub komputera.
I-31	Skonfiguruj połączenie z Wi-Fi przy użyciu Autopodłączenie do sieci bezprzewodowej .	Zainstaluj oprogramowanie w komputerze i gdy rozpocznie się konfiguracja Wi-Fi, naciśnij przycisk OK.
I-41	Opcja Konfiguracja papieru jest wyłączona. Nie można używać niektórych funkcji.	Jeśli ustawienie Konfiguracja papieru jest wyłączone, nie można używać funkcji AirPrint. Ponadto nie będzie wyświetlany komunikat informujący o niezgodności rozmiaru i typu papieru. Pozostaw to ustawienie włączone, chyba że zawsze używany jest papier tego samego typu i formatu i zmiana ustawień papieru nie jest potrzebna.
I-81	Drukarka zostaje przełączona na zasilanie bateryjne z powodu odłączenia zasilacza.	Przy zasilaniu baterijnym szybkość drukowania może być obniżona. Jeśli nie chcesz zmieniać prędkości druku, podłącz drukarkę do zasilacza.
-	Kończy się tusz.	Drukowanie można kontynuować do czasu, gdy pojawi się komunikat o konieczności wymiany wkładów z tuszem. Trzeba jednak pamiętać, że jeśli którykolwiek z wkładów jest wyczerpany, drukowanie będzie niemożliwe. Możliwie najszybciej przygotuj nowe wkłady.
-	Tusz został wyczerpany, należy wymienić wkłady na nowe.	Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowego tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wkład należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni komunikat.
Recovery Mode	Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.	Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe. 1. Podłącz drukarkę do zasilacza. 2. Połącz komputer z drukarką przewodem USB. (w trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego.) 3. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

* Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby drukowanie było przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Konieczność wymiany

Rozwiązywanie problemów

poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

Powiązane informacje

- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 106
- ➔ „Ładowanie baterii” na stronie 53
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 83
- ➔ „Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 83
- ➔ „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 59

Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.


Uwaga:

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

Powiązane informacje

- ➔ „Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 77

Sprawdzanie stanu drukarki — system Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

Wymywanie zaciętego papieru

Sprawdź błąd widoczny na panelu sterowania i wykonaj wyświetlane tam instrukcje, aby usunąć zacięty papier razem ze wszystkimi oddartymi kawałkami. Następnie skasuj błąd.

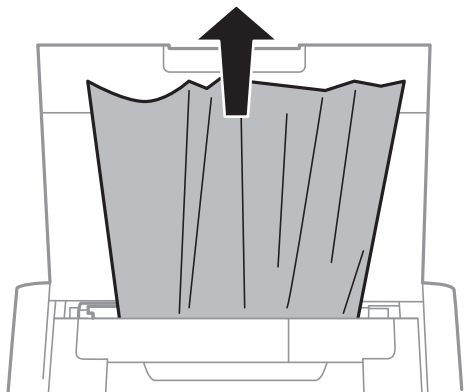


Ważne:

Zacięty papier należy wyjmować ostrożnie. Energiczne wyjmowanie papieru może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

Wymywanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru

Wymij zacięty papier.

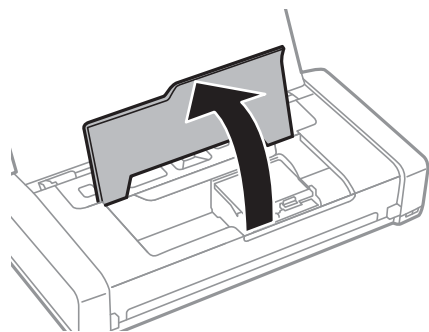


Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki

 **Przeostoga:**

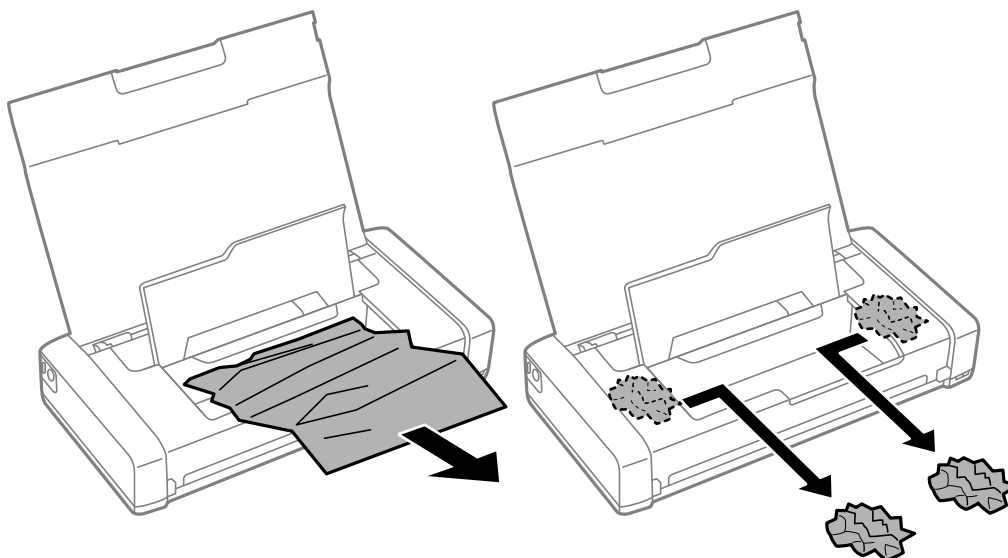
Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.

1. Otwórz pokrywa wewnętrzną.

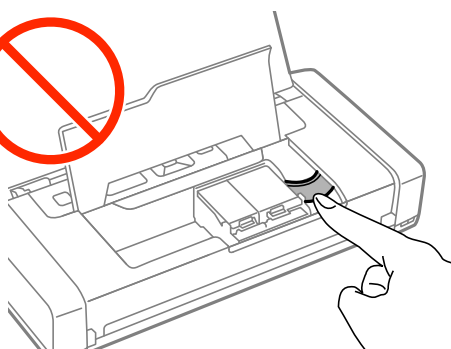


Rozwiązywanie problemów

2. Wyjmij zacięty papier.

**Ważne:**

Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani przezrystego elementu wewnątrz drukarki. Może to być przyczyną awarii.



3. Zamknij pokrywa wewnętrzną.

Papier nie jest podawany poprawnie

Jeśli papier się zacina, jest podawany krzywo, podawanych jest kilka kartek papieru naraz, papier nie jest podawany w ogóle albo jest wysuwany, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Bateria może być bliska wyczerpania. Podłącz drukarkę do zasilacza.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.
- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesunij prowadnicę krawędzi w kierunku brzegu papieru.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru.

Rozwiązywanie problemów


- ❑ Jeśli mimo załadowania papieru do drukarki wystąpi błąd braku papieru, załaduj ponownie papier, dosuwając go do prawej krawędzi tylny podajnik papieru.
- ❑ Podczas ładowania wielu arkuszy papieru wkładaj je pojedynczo.
- ❑ Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest wiele arkuszy naraz, usuń cały papier ze źródła podawania przed ponownym załadowaniem papieru.
- ❑ Aby wyczyścić ścieżkę papieru, załaduj i wysuń papier bez drukowania.
- ❑ Upewnij się, że ustawienia formatu i rodzaju papieru w źródle podawania są prawidłowe.

Powiązane informacje




- ➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 101
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 25
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 24
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27
- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 73

Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

Zasilanie się nie włącza

- ❑ Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.
- ❑ Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- ❑ Jeśli nie udaje się włączyć drukarki przy zasilaniu bateryjnym, bateria może być bliska wyczerpania. Podłącz drukarkę do zasilacza lub do kabla USB i kontynuuj ładowanie przez ponad 30 minut, po czym włącz drukarkę ponownie.

Zasilanie się nie wyłącza

Odłącz zasilacz i kabel USB. Przytrzymaj przyciski  i  równocześnie wciśnięte przez ponad siedem sekund, po czym je puść. Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, ponownie włącz drukarkę i wyłącz ją naciskając przycisk .

Wyświetlacz LCD ciemnieje

Drukarka znajduje się w trybie uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby wyświetlacz LCD powrócił do poprzedniego stanu.

Drukarka wyłącza się niespodziewanie podczas pracy na baterii

- ❑ Drukarka wyłącza się automatycznie, gdy nie są wykonywane żadne czynności. Ponownie włącz drukarkę.
- ❑ Sprawdź poziom naładowania baterii. Jeśli poziom naładowania jest niski, podłącz drukarkę do zasilacza.

Nie udaje się naładować drukarki z komputera


- Wybierz polecenia **Menu > Bateria > Ustawienia baterii** na panelu sterowania drukarki, a następnie włącz opcję **Zasilanie z USB z PC**.
- Upewnij się, że drukarka jest wyłączona lub w trybie uśpienia.
- Włącz komputer. Obudź komputer, jeśli jest w trybie hibernacji lub uśpienia.
- Baterii nie można naładować przez koncentrator USB. Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.
- Konfiguracja komputera może nie zezwalać na ładowanie innych urządzeń, gdy komputer sam pracuje na baterii. Sprawdź ustawienia komputera.

Powiązane informacje

➔ „Ładowanie baterii przez połączenie USB” na stronie 54

Drukarka nie drukuje

Jeśli drukarka nie działa lub nic nie drukuje, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla interfejsu.
- Jeśli korzystasz z magistrali USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Jeśli drukarka jest używana w sieci, upewnij się, że nawiązane jest połączenie sieciowe. Można sprawdzić stan, poprzez sprawdzenie wskaźników na panelu sterowania lub wydrukowanie arkusza stanu sieci. Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci, sprawdź *Przewodnik pracy w sieci*.
- Wybierz polecenia **Menu > Bateria > Ustawienia baterii** na panelu sterowania drukarki, a następnie wyłącz opcję **Zasilanie z USB z PC**.
- Jeśli drukujesz duży obraz, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.
- System Windows: kliknij opcję **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, a następnie wykonaj poniższe czynności.
 - Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.
Anuluj drukowanie, jeśli to konieczne.
 - Sprawdź, czy drukarka nie jest offline albo nie oczekuje na zadanie drukowania.
Jeżeli drukarka jest offline lub oczekuje na zadanie drukowania, wyczyść ustawienie offline lub oczekującego zadania w menu **Drukarka**.
 - Sprawdź, czy drukarka jest ustawiona jako domyślna w menu **Drukarka** (przy elemencie menu powinno być widoczne zaznaczenie).
Jeżeli drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna, zmień to.
- System Mac OS X: upewnij się, że drukarka nie jest w stanie **Wstrzymania**.
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie kliknij dwukrotnie drukarkę. Jeśli praca drukarki jest wstrzymana, kliknij polecenie **Wznów** (lub **Wznów pracę drukarki**).
- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

Rozwiązywanie problemów

- Jeśli zostały wyłączone niezbędne protokoły, może nie być możliwe używanie drukarki przez AirPrint. Włącz AirPrint używając Web Config.

Powiązane informacje

- ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 51
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 70

Problemy z wydrukiem

Jakość wydruku jest niska


Jeśli jakość wydruku jest niska z powodu rozmycia, widocznych pasów, brakujących kolorów, wyblakłych kolorów, nieprawidłowego wyrównania czy mozaikowych wzorów na wydrukach, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- Drukując obrazy lub zdjęcia, korzystaj z danych o wysokiej rozdzielczości. Rozdzielczość obrazów na stronach internetowych jest często niska, mimo że wyglądają wystarczająco dobrze na wyświetlaczu, dlatego jakość wydruku może się obniżyć.
- Wybieraj w sterowniku drukarki ustawienie typu papieru, które jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
- Drukuj, korzystając z ustawienia wysokiej jakości w sterowniku drukarki.
- Jeśli obrazy lub zdjęcia zostały wydrukowane w nieoczekiwanych kolorach, wyreguluj kolor i wydrukuj jeszcze raz. W funkcji automatycznej korekcji kolorów stosowany jest standardowy tryb korekcji dla funkcji **PhotoEnhance**. Spróbuj zastosować inny tryb korekcji w funkcji **PhotoEnhance**, wybierając ustawienie inne niż **Automatyczna korekcja** dla opcji **Korekta sceny**. Jeśli problem nie ustępuje, użyj funkcji korekcji innej niż **PhotoEnhance**.
 - Windows

Wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie opcji **Korekta koloru** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki. Kliknij **Zaawansowane**, a następnie wybierz jakąkolwiek opcję inną niż **PhotoEnhance** jako ustawienie **Zarządzanie kolorami**.
 - Mac OS X

Z menu wyskakującego sterownika drukarki wybierz opcję **Dopasowywanie koloru**, a następnie wybierz **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu wyskakującego wybierz **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jakąkolwiek opcję inną niż **PhotoEnhance**.

Rozwiązywanie problemów

- Wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli wyłączysz tę funkcję, szybkość drukowania może się zmniejszyć.
 - Windows
Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS X
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Na panelu sterowania wybierz kolejno opcje **Menu** > **Gramatura dla zwykłego papieru**, a następnie dobierz gramaturę.
- Na panelu sterowania wybierz kolejno opcje **Menu** > **Regulacja kolorów**, a następnie dobierz kolor.
- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą.
- Jeśli nieprawidłowe wyrównanie pojawia się w odstępach co 2.5 cm, wyrównaj głowicę drukującą.
- Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.
- Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W produkcji kolory są dopasowywane na podstawie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Używanie nieoryginalnych pojemników może powodować obniżenie jakości wydruku.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.

Powiązane informacje

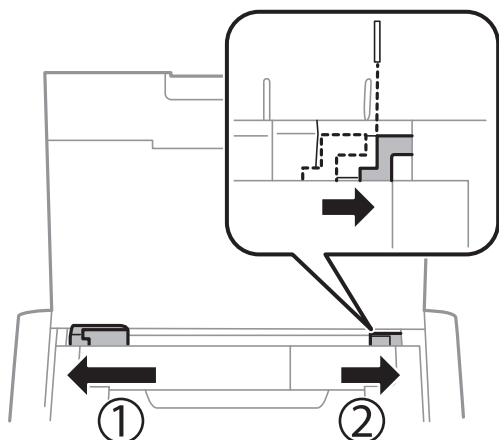
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 24
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 26
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 70
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 72
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 25

Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe

- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesuń prowadnicę krawędzi w kierunku brzegu papieru.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Jeśli druk jest przesunięty w prawą stronę lub obcięty z prawej strony, być może papier nie jest prawidłowo załadowany. Przesuń prowadnicę maksymalnie w lewo, odsuń element z prawej strony maksymalnie w prawo i spróbuj ponownie włożyć papier.



- ❑ Na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki wybierz odpowiedni format papieru.
- ❑ Dostosuj ustawienie marginesu w aplikacji, tak aby mieściło się w obszarze przeznaczonym do drukowania.
- ❑ Podczas drukowania bez obramowania obraz zostaje nieznacznie powiększony, a obszar wystający jest obcinany. Dostosuj stopień powiększenia.
 - ❑ Windows
 - Kliknij opcję **Ustawienia** w ustawieniu **Bez obramowania** na karcie **Główne** sterownika drukarki i wybierz stopień powiększenia.
 - ❑ Mac OS X
 - Wyreguluj ustawienie **Rozszerzenie** z okna dialogowego drukowania menu **Ustawienia druku**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27](#)
- ➔ [„Obszar drukowania” na stronie 97](#)

Papier jest poplamiony lub przetarty

Jeśli podczas drukowania papier jest poplamiony lub przetarty, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

- ❑ Oczyszczyć ścieżkę papieru.
- ❑ Załaduj papier w odpowiednim kierunku.
- ❑ Wykonując ręczne drukowanie dwustronne, przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz całkowicie wyschnął.

Powiązane informacje

- ➔ [„Czyszczenie ścieżki papieru” na stronie 73](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 27](#)
- ➔ [„Jakość wydruku jest niska” na stronie 91](#)

Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla interfejsu.
- Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.
- Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacji** ani **Uśpienia** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.

Powiązane informacje

- ➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 51](#)

Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

- Windows
 - Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
- Mac OS X
 - Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** w menu **Ustawienia druku** okna dialogowego drukowania.

Nie można usunąć problemu z wydrukiem

Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.



Powiązane informacje

- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 81](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 83](#)

Zbyt wolne drukowanie

- Jeśli drukowanie trwa bez przerwy od ponad 15 minut, zmniejsza się jego szybkość, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu mechanizmu drukarki. Można jednak kontynuować drukowanie. Aby drukarka wróciła do normalnej szybkości drukowania, należy anulować zadanie drukowania i pozostawić włączone urządzenie bezczynne przez co najmniej 45 minut. Drukarka nie powróci do normalnego działania, jeśli zasilanie będzie wyłączone.
- Przy zasilaniu bateryjnym prędkość druku jest obniżana. Podłącz drukarkę do zasilacza.
- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- Na panelu sterowania obniż ustawienie jakości. Drukowanie w wysokiej jakości zmniejsza szybkość drukowania.

Rozwiązywanie problemów

- Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
 - Windows
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS X
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża szybkość drukowania.
 - Panel sterowania
Na ekranie głównym wybierz kolejno **Menu** > **Konfiguracja drukarki** > **Tryb cichy**, a następnie wyłącz tę opcję.
 - Windows
Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.
 - Mac OS X
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Tryb cichy**.
- Wybierz polecenia **Menu** > **Gramatura dla zwykłego papieru** na panelu sterowania drukarki, a następnie wybierz opcję **Zwykły**.


Inne problemy

Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki

Jeżeli do komputera podłączonych jest wiele urządzeń peryferyjnych, możesz czuć lekkie porażenie prądem, gdy dotkniesz drukarki. Zainstaluj przewód uziemiający w komputerze podłączonym do drukarki.

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz tryb cichy. Może to jednak spowodować wolniejsze działanie drukarki.

- Panel sterowania
Na ekranie głównym wybierz kolejno **Menu** > **Konfiguracja drukarki** > **Tryb cichy**, a następnie włącz tę opcję.
- Windowssterownik drukarki
Wybierz **Włączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne**.
- Mac OS Xsterownik drukarki
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Tryb cichy**.

Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

Dodaj aplikację do programów dozwolonych przez zaporę systemu Windows w ustawieniach zabezpieczeń w **Panelu sterowania**.

Dodatek

Parametry techniczne

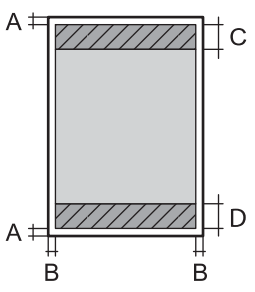
Dane techniczne drukarki

Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 180 Dysze z kolorowym tuszem: 59 dla każdego koloru
Waga papieru	Zwykły papier	Od 64 do 90 g/m ² (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m ² (od 20 do 24 funtów)

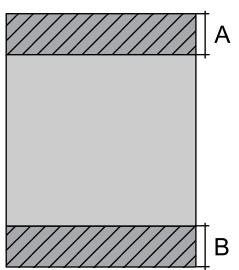
Obszar drukowania

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

Pojedyncze arkusze (normalne drukowanie)

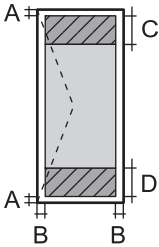
	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	Z wyjątkiem Letter i Legal: 3.0 mm (0.12 cala) Letter, Legal: 6.0 mm (0.24 cala)
	C	36.0 mm (1.42 cala)
	D	37.0 mm (1.46 cala)

Pojedyncze arkusze (drukowanie bez obramowania)

	A	39.0 mm (1.54 cala)
	B	40.0 mm (1.57 cala)

Dodatek

Koperty

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	5.0 mm (0.20 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	36.0 mm (1.42 cala)

Dane techniczne interfejsu

W przypadku komputera	Hi-Speed USB
-----------------------	--------------

Specyfikacje Wi-Fi

Standardy	IEEE802.11b/g/n
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Tryby koordynacyjne	Infrastruktura, Ad hoc ^{*1} , Wi-Fi Direct ^{*2*3}
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej	WEP (64/128 bitów), WPA2-PSK (AES) ^{*4}

*1 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11n.

*2 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11b.

*3 Tryb Simple AP jest zgodny z połączeniem typu Wi-Fi (Infrastruktura).

*4 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

Protokół zabezpieczeń

SSL/TLS	Serwer/klient HTTPS, IPPS
---------	---------------------------

Obsługiwane usług innych firm

AirPrint	Drukuj	iOS 5 lub później/Mac OS X v10.7.x albo później
Google Cloud Print		

Dodatek

Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 309 mm (12.2 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 154 mm (6.1 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 61 mm (2.4 cala) <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 309 mm (12.2 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 232 mm (9.1 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 217 mm (8.5 cala)
Masa*	Ok. 1.6 kg (3.5 funta)

* Bez wkładów z tuszem i zasilacza.

Parametry elektryczne

Zasilacz

Model		A461H	A462E
Wejście	Napięcie znamionowe zasilania na wejściu	100 V do 240 V AC	220 V do 240 V AC
	Prąd znamionowy na wejściu	1 A	1 A
	Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Wyjście	Napięcie znamionowe zasilania na wyjściu	24 V DC	24 V DC
	Prąd znamionowy na wyjściu	1 A	1 A

Parametry zasilania drukarki (przy pracy z zasilaczem prądu przemiennego)

Znamionowe parametry prądu stałego	Napięcie znamionowe zasilania prądu stałego na wejściu	24 V DC
	Wartość znamionowa prądu stałego zasilania na wejściu (bez ładowania baterii)	0.6 A
	Wartość znamionowa prądu stałego zasilania na wejściu (z ładowaniem baterii)	0.7 A

Dodatek

Pobór prądu (z połączeniem USB)	Bez ładowania baterii	Drukowanie: ok. 11 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 4 W Tryb uśpienia: ok. 1.3 W Urządzenie wyłączone: ok. 0.3 W
	Z ładowaniem baterii	Drukowanie: ok. 14 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: ok. 14 W Tryb uśpienia: ok. 12 W Urządzenie wyłączone: ok. 11 W

Uwaga:

Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.

Parametry baterii

Typ	Litowo-jonowy
Napięcie znamionowe zasilania	3.6 V
Pojemność	1860 mAh
Liczba arkuszy przy druku ciągłym ^{*1}	Kolor: ok. 50 arkuszy Monochromatyczne: ok. 100 arkuszy
Czas ładowania ^{*2}	Zasilacz: ok. 2.5 godzin ^{*3} Gniazdo USB (5 V/0,5 A): ok. 10 godzin Gniazdo USB (5 V/1,5 A): ok. 2.5 godziny

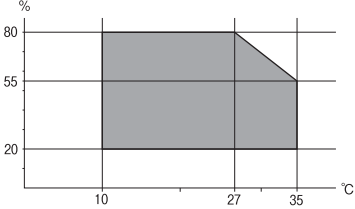
*1 Wartość zmierzona przy drukowaniu wzorów ISO/IEC24712 w formacie A4 przy w pełni naładowanej, nowej baterii w otoczeniu o temperaturze 25°C.

*2 Wartość zmierzona przy ładowaniu baterii w wyłączonej drukarce w otoczeniu o temperaturze 25°C. Jeśli podczas ładowania drukarka jest w użyciu, czas ładowania ulega wydłużeniu.

*3 5 minut ładowania pozwala zadrukować ok.4 arkuszy w formacie A4 monochromatycznym wzorem ISO/IEC24712 lub ok. 2 arkuszy w formacie A4 kolorowym wzorem ISO/IEC24712.

Dodatek

Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p>  <p>Temperatura: 10 do 35 °C (50 do 95 °F)</p> <p>Zakres temperatur gwarantowanej sprawności urządzenia przy pracy z zasilaczem: 0 do 40 °C (32 do 104 °F)</p> <p>Zakres temperatur gwarantowanej sprawności urządzenia przy pracy na baterii: 5 do 40 °C (41 do 104 °F)</p> <p>Wilgotność: 20–80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura: -30 do 60 °C (-22 do 140 °F)*</p> <p>Wilgotność: 5 do 85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>

* Można przechowywać przez tydzień w temperaturze 60 °C (140 °F).

Specyfikacja środowiskowa wkładów z tuszem

Temperatura przechowywania	od -30 do 40°C (od -22 do 104°F)*
Temperatura zamarzania	<p>-16°C (3.2°F)</p> <p>Tusz odmarza i może być używany po około 3 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).</p>

* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

Wymagania systemowe

- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 R2 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 (32-bit, 64-bit)
- Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Uwaga:

- System Mac OS X może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.
- Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS X.

Informacje prawne

Standardy i normy

Zgodność ze standardami — model amerykański

Produkt

EMC	FCC Część 15 Sekcja B Klasa B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Klasa B
-----	---

Te urządzenia wyposażone są w poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6320-D69 (RoHS)

Niniejszy produkt jest zgodny z Częścią 15 przepisów FCC i RSS-210 przepisów IC. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu. Korzystanie ze sprzętu jest dopuszczalne przy zachowaniu dwóch następujących warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń, (2) urządzenie musi przyjmować zakłócenia, w tym takie, które mogą wywołać niepożądane zachowanie urządzenia.

Aby uniknąć zakłóceń licencjonowanych transmisji radiowych, niniejsze urządzenie musi być obsługiwane w pomieszczeniach i z dala od okien, aby zapewnione było maksymalne ekranowanie. Sprzęt (lub jego antena nadawcza) zainstalowany na zewnątrz podlega przepisom licencyjnym.

Zasilacz

Bezpieczeństwo	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Część 15 Sekcja B Klasa B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Klasa B

Zgodność ze standardami — model europejski

Produkt

Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN55022 Klasa B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
---	--

Dodatek

Dyrektywa R&TTE 1999/5/WE	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1
---------------------------	---

Dla użytkowników europejskich

Firma Seiko Epson Corporation niniejszym deklaruje, że opisywany model urządzenia jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE:

B581A

Do użytku wyłącznie na terenie następujących państw: Irlandia, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Liechtenstein, Szwajcaria, Francja, Belgia, Luksemburg, Holandia, Włochy, Portugalia, Hiszpania, Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Islandia, Chorwacja, Cypr, Grecja, Słowenia, Malta, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia i Słowacja.

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktów.

**Zasilacz**

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/WE	EN60950-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN55022 Klasa B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Zgodność ze standardami — model australijski**Produkt**

EMC	AS/NZS CISPR22 Klasa B
-----	------------------------

Firma Epson deklaruje, że następujące modele urządzeń są zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi przepisami normy AS/NZS4268:

B581A

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu.

Zasilacz

EMC	AS/NZS CISPR22 Klasa B
-----	------------------------

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadczenia udziałowe, dokumenty zbywalne, czeki itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

Przenoszenie i przewożenie drukarki



Ważne:

- Silne uderzenia stwarzają ryzyko uszkodzenia drukarki.
- Nie wyjmować zainstalowanych pojemników z tuszem. Wyjęcie pojemników może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej, a także uniemożliwić drukowanie.
- Nie należy wyjmować pojemnika konserwacyjnego, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Nie należy zostawiać drukarki w miejscu narażonym na bezpośrednie światło słoneczne, w pobliżu grzejników, wewnątrz samochodu ani w innych miejscach, które mogą być wystawione na wysokie temperatury. Może to doprowadzić do odkształcenia drukarki lub wycieku tuszu.

Uwaga:

Jeśli podczas kolejnego drukowania jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

Przenoszenie między pomieszczeniami a przestrzenią otwartą



Ważne:

W samolotach zaleca się umieszczanie drukarki w bagażu podręcznym. Możliwość przewozu drukarki w ten sposób należy potwierdzić, kontaktując się z przewoźnikiem. Nieostrożne postępowanie z bagażem na lotnisku i poddawanie go silnym wstrząsoms może spowodować uszkodzenie drukarki lub wyciek tuszu.

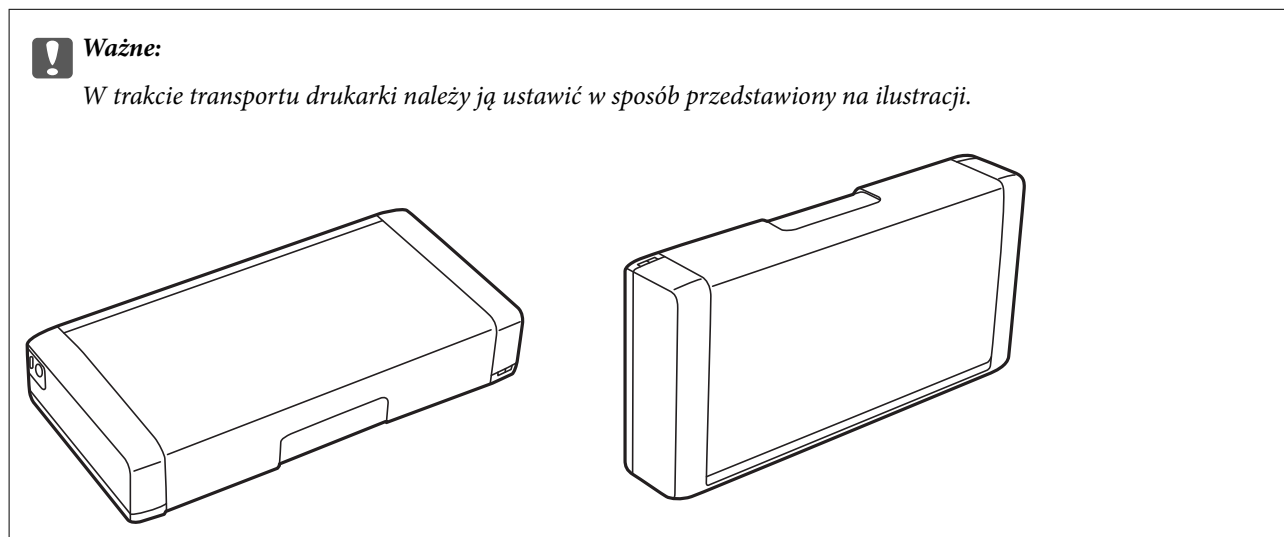
- Wyłącz drukarkę i upewnij się, że wskaźnik zasilania i ekran LCD są wyłączone.

Dodatek

- Odłącz zasilacz i kabel USB.
- Przed przenoszeniem drukarki zamknij jej pokrywę.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów wewnątrz drukarki.

Transport

Przygotowując drukarkę do transportu, należy ją zapakować w oryginalny karton z użyciem dodatkowych wypełnień ochronnych.



Powiązane informacje

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 17
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 70
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 72

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem podanym poniżej. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy na swojej lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. W witrynie tej dostępne też są najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje i inne materiały do pobrania.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji podanych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym, u którego urządzenie zostało kupione.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia).
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **O programie, Informacje o wersji** lub podobny przycisk).
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Uwaga:

W zależności od urządzenia dane listy wybierania faksu i/lub ustawień sieciowych mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia dane mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, za wykonanie kopii zapasowej danych i/lub ustawień lub jej przywrócenie nawet w okresie gwarancji. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej we własnym zakresie lub wykonanie notatek.

Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument Gwarancja Europejska zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.com.tw>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

Epson HelpDesk (telefon: +02-80242008)

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Dodatek**Centrum napraw serwisowych:**

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan

Pomoc dla użytkowników w Australii

Oddział Epson Australia pragnie zapewnić najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy następujące źródła informacji:

Adres internetowy

<http://www.epson.com.au>

Dostęp do stron WWW oddziału Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Pomoc techniczna Epson

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy sprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Numery telefonów do pomocy technicznej:

Dodatek

Telefon: 1300 361 054

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Dane te obejmują dokumentację do produktu Epson, informacje o rodzaju komputera, systemie operacyjnym, aplikacjach i wszystkie inne, które uważasz za niezbędne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, wsparcie i usługi udostępniane przez firmę Epson Singapore to:

WWW

<http://www.epson.com.sg>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe i obsługa techniczna pocztą e-mail.

Pomoc techniczna firmy Epson (tel.: (65) 6586 3111)

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.co.id>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia firmy Epson

Telefon: 62-1500-766

Faks: 62-21-808-66-799

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub faksem, w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

Dodatek

Centrum obsługi firmy Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon E-mail
DKI JAKARTA	ESS Jakarta MG. DUA	RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA-DKI	(+6221)62301104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC Bandung	JL. CIHAMPELAS NO. 48A-BANDUNG JABAR 40116	(+6222)4207033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC Yogyakarta	YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY	(+62274)581065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC Surabaya	HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 -118 - SURABAYA JATIM	(+6231)5355035 sby-technical@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO. 68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC Pontianak	JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117	(+62561)735507 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	ESC PEKANBARU	JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU	(+62761)21420 pkb-technical@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA KEIAI	WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA	(+6221)5724335 ess.support@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM	(+6231)5014949 esssby.support@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten	(+6221)53167051 esstag.support@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id

Dodatek

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon E-mail
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos)	(+62541)7272904 escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao)	(+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111	(+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

W przypadku niewymienionych tutaj miast należy zadzwonić na numer gorącej linii: 08071137766.

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

Internetowa strona główna

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony internetowej firmy Epson pod adresem:

<http://www.epson.com.hk>

Gorąca linia obsługi technicznej

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

Dodatek**WWW**

<http://www.epson.com.my>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Główne biuro:

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach (infolinia)
Telefon: 603-56288222
- Zapytania dotyczące naprawy i gwarancji, korzystania z produktów i obsługa techniczna (linia techniczna)
Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.co.in>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

Główne biuro firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbaj	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Madras	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	n/d
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000

Dodatek

Lokalizacja	Nr telefonu	Nr faksu
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Pomoc telefoniczna

W celu skorzystania z serwisu, uzyskania informacji o produkcie lub zamówienia pojemnika z tuszem — 18004250011 (9:00–21:00) — jest to numer bezpłatny.

W celu skorzystania z serwisu (CDMA i telefony komórkowe) — 3900 1600 (9:00–18:00), jako prefiks należy podać kod kierunkowy

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług posprzedażnych użytkownicy mogą kontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod następującymi numerami telefonów i faksów oraz adresami e-mail:

Linia międzymiastowa: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Infolinia: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

WWW

<http://www.epson.com.ph>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i odpowiedzi na zapytania pocztą e-mail.

Bez opłat, nr 1800-1069-EPSON (37766)

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji